



รายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบ สงป.๓๐๑
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กลุ่มแผนงานและงบประมาณ
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564														แบบสงป.301		
			☒	งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ												
			☐	งบกลาง												
กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม				รหัส :	23000							☐	รายงานแผน			
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ				รหัส :	23003							☒	รายงานผล			
หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)																
ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และบริการ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	11,000	11,000	23,026	3,420	3,420	4,538	2,700	2,700	5,950	2,480	2,480	4,571	2,400	2,400	7,967
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียวฐานชีวภาพเชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	975	975	1,418.8254	2	2	82.0200	13	13	574.2310	21	21	331.3050	939	939	431.2694
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต	ล้านบาท	33	33	36.1484	0	0	0	0	0	16.7160	0	0	16.4004	33	33	3.0320
ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับการโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศที่เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	ร้อยละ	86	86	91.3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	91.3700
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		405.2421	405.2421	353.5393	190.1500	190.1500	57.8255	58.1085	58.1085	95.2473	91.4199	91.4199	87.5018	65.5637	65.5637	112.9648
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		391.1977	391.1977	340.7772	185.1815	185.1815	55.8652	56.0548	56.0548	91.8581	86.8877	86.8877	84.6024	63.0737	63.0737	108.4515
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		15.2025	15.2025	14.4587	12.7586	12.7586	0.2021	0.5920	0.5920	2.2232	1.1036	1.1036	2.3302	0.7483	0.7483	9.7033
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรมและบริการ		15.2025	15.2025	14.4587	12.7586	12.7586	0.2021	0.5920	0.5920	2.2232	1.1036	1.1036	2.3302	0.7483	0.7483	9.7033
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมชีวภาพ		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
เป้าหมาย : แนวทางย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - กิจกรรม																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
2.1 งบประมาณ :		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
1 : พัฒนาคูณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการด้าน อุตสาหกรรมอาหาร		8.6932	8.6932	8.2429	6.7686	6.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.6087	0.8090	0.8090	1.9726	0.5383	0.5383	4.4595
- รายจ่ายลงทุน		6.0000	6.0000	5.9759	6.0000	6.0000	-	-	-	0.4990	-	-	1.4995	-	-	3.9774
- รายจ่ายประจำ		2.6932	2.6932	2.2670	0.7686	0.7686	0.2021	0.5773	0.5773	1.1097	0.8090	0.8090	0.4731	0.5383	0.5383	0.4821
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมและบริการ การแพทย์ครบวงจร		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
เป้าหมาย : แนวทางย่อยอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐาน ขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : รับรองระบบงานที่เกี่ยวข้องกับ ห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนที่แข่งขันได้ใน เวทีโลก (CABs)		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ คุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์	ล้านบาท	255	255	588.8014	2	2	79.8500	13	13	197.7790	21	21	173.7010	219	219	137.4714
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	42	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	29
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูก นำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	12	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	56
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรม	ผลงาน	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	164.0956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	164.0956
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ราย	10	10	10	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและ การตรวจสอบทางการแพทย์		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
<u>เชิงปริมาณ</u>																
- จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	10	10	36	0	0	0	3	3	0	3	3	0	4	4	36
- เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบมาตรฐานและรับรองคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	10	10	36	0	0	0	3	3	0	3	3	0	4	4	36
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
2.1 งบประมาณ :		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
1 : พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบมาตรฐานและรับรองคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์		6.5093	6.5093	6.2158	5.9900	5.9900	-	0.0147	0.0147	0.6144	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	5.2438
- รายจ่ายลงทุน		5.5000	5.5000	5.2990	5.5000	5.5000	-	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	4.7990
- รายจ่ายประจำ		1.0093	1.0093	0.9169	0.4900	0.4900	-	0.0147	0.0147	0.1145	0.2946	0.2946	0.3576	0.2100	0.2100	0.4448
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การขยายตัวของวิสาหกิจเริ่มต้นในประเทศไทยเพิ่มขึ้น		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (System Integration)		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	700	700	808.64	0	0	2.16	0	0	378.62	0	0	134.06	700	700	293.80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	240	240	306	16	16	4	96	96	173	79	79	112	49	49	17
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	240	240	306	16	16	17	96	96	160	79	79	112	49	49	17
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	240	240	306	16	16	4	96	96	173	79	79	112	49	49	17
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
2.1 งบประมาณ :		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		32.5515	32.5515	25.4923	29.9841	29.9841	0.5324	0.4142	0.4142	1.0476	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	23.1659
- รายจ่ายลงทุน		28.2461	28.2461	22.1658	28.2461	28.2461	-	-	-	0.0079	-	-	-	-	-	22.1579
- รายจ่ายประจำ		4.3054	4.3054	3.3266	1.7380	1.7380	0.5324	0.4142	0.4142	1.0397	1.5022	1.5022	0.7464	0.6510	0.6510	1.0080
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : เขตเศรษฐกิจพิเศษ		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
แผนงาน : แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : กำหนดหลักเกณฑ์ริเริ่มและเงื่อนไขสำหรับนวัตกรรมและการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน (Specification for innovation and community)		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	20	20	21.3840	0	0	0	0	0	0	0	0	21.3840	20	20	0
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	4	4	3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	1
โครงการที่ 1 : โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	4	4	3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	1
- ขยายขอบข่ายการทดสอบเชิงกลของวัสดุคอมโพสิตสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และการบิน ตามมาตรฐานสากล	รายการ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	4	4	3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
2.1 งบประมาณ :		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
1 : สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
- รายจ่ายประจำ		3.5300	3.5300	3.3120	1.1150	1.1150	0.5169	0.6499	0.6499	1.3939	1.0586	1.0586	0.6158	0.7065	0.7065	0.7854
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ		339.9137	339.9137	297.5141	141.3238	141.3238	54.6138	54.3987	54.3987	87.1935	83.2233	83.2233	80.9099	60.9679	60.9679	74.7969
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		339.9137	339.9137	297.5141	141.3238	141.3238	54.6138	54.3987	54.3987	87.1935	83.2233	83.2233	80.9099	60.9679	60.9679	74.7969

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ขึ้นขอการรับรอง	ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม	8	8	3	1	1	1	1	1	0	3	3	0	3	3	2
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : รับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ขึ้นขอการรับรอง	ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม	8	8	3	1	1	1	1	1	0	3	3	0	3	3	2
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		9.7481	9.7481	2.2822	8.9981	8.9981	0.2613	0.2000	0.2000	0.5068	0.3500	0.3500	0.8200	0.2000	0.2000	0.6941
2.1 งบประมาณ :		9.7481	9.7481	2.2822	8.9981	8.9981	0.2613	0.2000	0.2000	0.5068	0.3500	0.3500	0.8200	0.2000	0.2000	0.6941
1 : รับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ		9.7481	9.7481	2.2822	8.9981	8.9981	0.2613	0.2000	0.2000	0.5068	0.3500	0.3500	0.8200	0.2000	0.2000	0.6941
- รายจ่ายลงทุน		8.7481	8.7481	1.3636	8.7481	8.7481	-	-	-	0.0498	-	-	0.8200	-	-	0.4938
- รายจ่ายประจำ		1.0000	1.0000	0.9186	0.2500	0.2500	0.2613	0.2000	0.2000	0.4569	0.3500	0.3500	-	0.2000	0.2000	0.2003
โครงการที่ 2 : โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ		2.0439	2.0439	1.5671	1.1323	1.1323	0.6350	0.1000	0.1000	0.0975	0.7233	0.7233	0.0304	0.0883	0.0883	0.8042
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
<u>เชิงปริมาณ</u>																
- จำนวนรายการทดสอบพืชอนุรักษ์และอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น	รายการ	700	700	732	100	100	0	400	400	532	200	200	0	0	0	200
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการทดสอบพืชอนุรักษ์และอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น	รายการ	700	700	732	100	100	0	400	400	532	200	200	0	0	0	200
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		2.0439	2.0439	1.5671	1.1323	1.1323	0.6350	0.1000	0.1000	0.0975	0.7233	0.7233	0.0304	0.0883	0.0883	0.8042
2.1 งบประมาณ :		2.0439	2.0439	1.5671	1.1323	1.1323	0.6350	0.1000	0.1000	0.0975	0.7233	0.7233	0.0304	0.0883	0.0883	0.8042
1 : ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ		2.0439	2.0439	1.5671	1.1323	1.1323	0.6350	0.1000	0.1000	0.0975	0.7233	0.7233	0.0304	0.0883	0.0883	0.8042
- รายจ่ายประจำ		2.0439	2.0439	1.5671	1.1323	1.1323	0.6350	0.1000	0.1000	0.0975	0.7233	0.7233	0.0304	0.0883	0.0883	0.8042
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพ		3.8242	3.8242	3.7988	2.7680	2.7680	0.0049	0.2675	0.2675	1.6442	0.7887	0.7887	1.5758	-	-	0.5738
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
<u>เชิงปริมาณ</u>																
- จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	10	10	10	1	1	2	3	3	0	3	3	0	3	3	8

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์และชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	6	6	6	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	6
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์และชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	6	6	6	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	6
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1.7175	1.7175	1.5465	1.0455	1.0455	0.0165	0.2000	0.2000	0.0692	0.3110	0.3110	0.0332	0.1610	0.1610	1.4276
2.1 งบประมาณ :		1.7175	1.7175	1.5465	1.0455	1.0455	0.0165	0.2000	0.2000	0.0692	0.3110	0.3110	0.0332	0.1610	0.1610	1.4276
1 : พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์		1.7175	1.7175	1.5465	1.0455	1.0455	0.0165	0.2000	0.2000	0.0692	0.3110	0.3110	0.0332	0.1610	0.1610	1.4276
- รายจ่ายประจำ		1.7175	1.7175	1.5465	1.0455	1.0455	0.0165	0.2000	0.2000	0.0692	0.3110	0.3110	0.0332	0.1610	0.1610	1.4276
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (System Integration)		7.0400	7.0400	2.6097	5.5000	5.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	2.4570
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	700	700	808.64	0	0	2.16	0	0	378.62	0	0	134.06	700	700	293.80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	240	240	306	16	16	4	96	96	173	79	79	112	49	49	17
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ		7.0400	7.0400	2.6097	5.5000	5.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	2.4570
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม	กลุ่มผลิตภัณฑ์	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		7.0400	7.0400	2.6097	5.5000	5.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	2.4570
2.1 งบประมาณ :		7.0400	7.0400	2.6097	5.5000	5.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	2.4570
1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ		7.0400	7.0400	2.6097	5.5000	5.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	2.4570
- รายจ่ายลงทุน		5.0000	5.0000	0.9825	5.0000	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9825
- รายจ่ายประจำ		2.0400	2.0400	1.6272	0.5000	0.5000	0.0709	0.3000	0.3000	0.0551	1.0400	1.0400	0.0267	0.2000	0.2000	1.4745

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		117.7969	117.7969	102.3370	70.3845	70.3845	9.1069	6.2719	6.2719	38.8067	29.2028	29.2028	32.0045	11.9377	11.9377	22.4188
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		117.7969	117.7969	102.3370	70.3845	70.3845	9.1069	6.2719	6.2719	38.8067	29.2028	29.2028	32.0045	11.9377	11.9377	22.4188
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		117.7969	117.7969	102.3370	70.3845	70.3845	9.1069	6.2719	6.2719	38.8067	29.2028	29.2028	32.0045	11.9377	11.9377	22.4188
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		117.7969	117.7969	102.3370	70.3845	70.3845	9.1069	6.2719	6.2719	38.8067	29.2028	29.2028	32.0045	11.9377	11.9377	22.4188
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		117.7969	117.7969	102.3370	70.3845	70.3845	9.1069	6.2719	6.2719	38.8067	29.2028	29.2028	32.0045	11.9377	11.9377	22.4188
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามัคคุเทศก์ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย		3.2461	3.2461	2.9310	1.8063	1.8063	0.5575	0.7400	0.7400	1.3082	0.3872	0.3872	0.6443	0.3126	0.3126	0.4211
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้าน โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI Academy)		3.2461	3.2461	2.9310	1.8063	1.8063	0.5575	0.7400	0.7400	1.3082	0.3872	0.3872	0.6443	0.3126	0.3126	0.4211
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	10,000	10,000	23,026	2,820	2,820	4,329	2,300	2,300	5,666	2,480	2,480	4,436	2,400	2,400	8,595
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คน	309	309	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309	309	279
ผลผลิตที่ 1 : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการ พัฒนา		3.2461	3.2461	2.9310	1.8063	1.8063	0.5575	0.7400	0.7400	1.3082	0.3872	0.3872	0.6443	0.3126	0.3126	0.4211
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90	90	94.9771	0	0	94.8600	0	0	97.7600	0	0	90.6667	90	90	96.6200
- ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/ พัฒนาสาขาการรับรอง ความสามารถบุคลากร	ระดับ	5	5	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	5	2
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90	90	94.9771	0	0	94.8600	0	0	97.7600	0	0	90.6667	90	90	96.6200
กิจกรรมที่ 2 : รับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศ ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	6	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		3.2461	3.2461	2.9310	1.8063	1.8063	0.5575	0.7400	0.7400	1.3082	0.3872	0.3872	0.6443	0.3126	0.3126	0.4211
2.1 งบประมาณ :		3.2461	3.2461	2.9310	1.8063	1.8063	0.5575	0.7400	0.7400	1.3082	0.3872	0.3872	0.6443	0.3126	0.3126	0.4211

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
กิจกรรมที่ 1 : รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	164.0956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	164.0956
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		73.2413	73.2413	68.1414	35.2867	35.2867	5.3905	0.8748	0.8748	31.5167	25.9970	25.9970	17.9255	11.0828	11.0828	13.3087
2.1 งบประมาณ :		73.2413	73.2413	68.1414	35.2867	35.2867	5.3905	0.8748	0.8748	31.5167	25.9970	25.9970	17.9255	11.0828	11.0828	13.3087
1 : รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค		73.2413	73.2413	68.1414	35.2867	35.2867	5.3905	0.8748	0.8748	31.5167	25.9970	25.9970	17.9255	11.0828	11.0828	13.3087
- รายจ่ายลงทุน		15.9900	15.9900	15.3063	15.9900	15.9900	0.0094	-	-	0.4986	-	-	13.6551	-	-	1.1432
- รายจ่ายประจำ		57.2513	57.2513	52.8351	19.2967	19.2967	5.3812	0.8748	0.8748	31.0181	25.9970	25.9970	4.2704	11.0828	11.0828	12.1655
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการของประเทศ(Accreditation & PT)		10.2832	10.2832	9.6298	6.3224	6.3224	1.3755	2.5855	2.5855	2.5715	1.3053	1.3053	3.3466	0.0700	0.0700	2.3362
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,800	3,800	5,775	250	250	280	1,200	1,200	1,969	1,450	1,450	2,187	900	900	1,339
ผลผลิตที่ 1 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ความสามารถ		10.2832	10.2832	9.6298	6.3224	6.3224	1.3755	2.5855	2.5855	2.5715	1.3053	1.3053	3.3466	0.0700	0.0700	2.3362
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- หน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศได้รับการเสริมสร้าง ความสามารถ	ราย	356	356	390	30	30	69	100	100	41	103	103	49	123	123	231
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วย กิจกรรมทดสอบความชำนาญ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศ ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	350	350	390	30	30	69	100	100	41	100	100	49	120	120	231
กิจกรรมที่ 2 : ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของ ประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศ ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		10.2832	10.2832	9.6298	6.3224	6.3224	1.3755	2.5855	2.5855	2.5715	1.3053	1.3053	3.3466	0.0700	0.0700	2.3362
2.1 งบประมาณ :		10.2832	10.2832	9.6298	6.3224	6.3224	1.3755	2.5855	2.5855	2.5715	1.3053	1.3053	3.3466	0.0700	0.0700	2.3362
1 : เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ		3.3149	3.3149	3.1905	2.2490	2.2490	0.3110	0.8022	0.8022	0.5913	0.1937	0.1937	1.4035	0.0700	0.0700	0.8847
- รายจ่ายลงทุน		1.6450	1.6450	1.6448	1.6450	1.6450	0.0600	-	-	0.0350	-	-	0.9969	-	-	0.5530
- รายจ่ายประจำ		1.6699	1.6699	1.5457	0.6040	0.6040	0.2510	0.8022	0.8022	0.5563	0.1937	0.1937	0.4066	0.0700	0.0700	0.3317
2 : ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ		6.9683	6.9683	6.4392	4.0734	4.0734	1.0645	1.7833	1.7833	1.9802	1.1116	1.1116	1.9431	-	-	1.4515
- รายจ่ายประจำ		6.9683	6.9683	6.4392	4.0734	4.0734	1.0645	1.7833	1.7833	1.9802	1.1116	1.1116	1.9431	-	-	1.4515

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เชิงปริมาณ																
- จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	รายการ	4,200	4,200	4,898	1,050	1,050	1,866	1,050	1,050	1,691	1,050	1,050	915	1,050	1,050	426
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	รายการ	4,200	4,200	4,898	1,050	1,050	1,866	1,050	1,050	1,691	1,050	1,050	915	1,050	1,050	426
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		0.5979	0.5979	0.5789	0.1900	0.1900	0.4525	0.3926	0.3926	0.0192	-	-	0.0440	0.0153	0.0153	0.0633
2.1 งบประมาณ :		0.5979	0.5979	0.5789	0.1900	0.1900	0.4525	0.3926	0.3926	0.0192	-	-	0.0440	0.0153	0.0153	0.0633
1 : พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน		0.5979	0.5979	0.5789	0.1900	0.1900	0.4525	0.3926	0.3926	0.0192	-	-	0.0440	0.0153	0.0153	0.0633
- รายจ่ายประจำ		0.5979	0.5979	0.5789	0.1900	0.1900	0.4525	0.3926	0.3926	0.0192	-	-	0.0440	0.0153	0.0153	0.0633
ผลผลิตที่ 2 : การบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล		18.1742	18.1742	8.9437	15.8472	15.8472	0.2901	1.0190	1.0190	0.7504	0.8510	0.8510	4.0200	0.4570	0.4570	3.8831
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
เชิงคุณภาพ																
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	86
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		18.1742	18.1742	8.9437	15.8472	15.8472	0.2901	1.0190	1.0190	0.7504	0.8510	0.8510	4.0200	0.4570	0.4570	3.8831
2.1 งบประมาณ :		18.1742	18.1742	8.9437	15.8472	15.8472	0.2901	1.0190	1.0190	0.7504	0.8510	0.8510	4.0200	0.4570	0.4570	3.8831
1 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		18.1742	18.1742	8.9437	15.8472	15.8472	0.2901	1.0190	1.0190	0.7504	0.8510	0.8510	4.0200	0.4570	0.4570	3.8831
- รายจ่ายลงทุน		13.7408	13.7408	5.2272	13.7408	13.7408	-	-	-	-	-	-	2.8560	-	-	2.3712
- รายจ่ายประจำ		4.4334	4.4334	3.7166	2.1064	2.1064	0.2901	1.0190	1.0190	0.7504	0.8510	0.8510	1.1640	0.4570	0.4570	1.5120
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้าง		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
ความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)																
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้าง		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
สร้างความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)																
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และ คุ่มค่าต่อการลงทุนในการจัดการศึกษา และการวิจัย เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : รับรองระบบงานที่เกี่ยวข้องกับ ห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนที่แข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ คุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	255	255	588.8014	2	2	79.8500	13	13	197.7790	21	21	173.7010	219	219	137.4714
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	42	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	29
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	12	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	56
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรม	ผลงาน	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	164.0956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	164.0956
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	10	10	10	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
2.1 งบประมาณ :		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578
- รายจ่ายประจำ		191.6840	191.6840	177.7829	49.0827	49.0827	43.9706	46.7593	46.7593	43.8750	47.9711	47.9711	45.1795	47.8709	47.8709	44.7578

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : เศรษฐกิจฐานราก		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : รายได้ของประชากร กลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้น อย่างกระจายและ อย่างต่อเนื่อง		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
เป้าหมาย : แนวทางย่อยยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วย ววน.		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แห่ส่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000	1,022	600	600	209	400	400	284	0	0	135	0	0	394
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต	ล้านบาท	33	33	36.1484	0	0	0	0	0	16.7160	0	0	16.4000	33	33	3.0324
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	12	12	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12	0
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์	80	80	80	0	0	1	30	30	51	50	50	28	0	0	0
- จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ีววน.เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	12	12	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12	0

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับคุณภาพสินค้าชุมชนให้ได้มาตรฐาน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์	80	80	80	0	0	1	30	30	51	50	50	28	0	0	0
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน.เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	12	12	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12	0
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
2.1 งบประมาณ :		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
1 : ยกระดับคุณภาพสินค้าชุมชนให้ได้มาตรฐาน		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133
- รายจ่ายประจำ		14.0444	14.0444	12.7622	4.9685	4.9685	1.9603	2.0537	2.0537	3.3892	4.5322	4.5322	2.8995	2.4900	2.4900	4.5133



รายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบ ปผ.อ.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๑. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจ

๒. พันธกิจ

- (๑) บริหารจัดการระบบเชื่อมโยงองค์กร (System integration) โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพให้ได้มาตรฐานสากล
- (๒) พัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ
- (๓) พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เกิดการยอมรับทั้งในและต่างประเทศ
- (๔) วิจัยพัฒนาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม พัฒนาระบบการวัด และพัฒนาระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่เชิงพาณิชย์
- (๕) ตรวจสอบและรับรองสินค้าและบริการตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- (๖) ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน
- (๗) เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงข้อมูลเป็นคลังข้อมูลขนาดใหญ่ บริหารจัดการความรู้ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ

๓. การกิจและอำนาจหน้าที่

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการทางวิทยาศาสตร์โดยการดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ โดยการส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ ทำให้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
- (๒) พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการ โดยการบริหารจัดการฝึกอบรมทางวิชาการและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะให้แก่บุคลากรห้องปฏิบัติการของภาครัฐและภาคเอกชนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

(๓) พัฒนาหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการจัดหา จัดระบบ และจัดบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และดำเนินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นแหล่งกลางของข้อมูลทางวิชาการและข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ

(๔) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชุมชน โดยการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่สำคัญและจำเป็น รวมทั้งการถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

(๕) เป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยให้บริการทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ทางด้านฟิสิกส์ เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ ฟิสิกส์เชิงกลและวิศวกรรม และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ รวมทั้งสอบเทียบความถูกต้องเที่ยงตรงของเครื่องมืออุปกรณ์วัดแก่หน่วยงานของภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนโดยทั่วไป

(๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๔. การแบ่งส่วนราชการและผังโครงสร้างของหน่วยงาน

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบไปด้วยส่วนราชการ ๑ สำนักงาน ๔ สำนัก และ มีกลุ่มปฏิบัติงานด้านวิชาการรับผิดชอบขึ้นตรงต่ออธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ๓ โครงการ ดังนี้

๑. สำนักงานเลขานุการกรม

๒. สำนักเทคโนโลยีชุมชน

๓. สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

๔. สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

๕. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

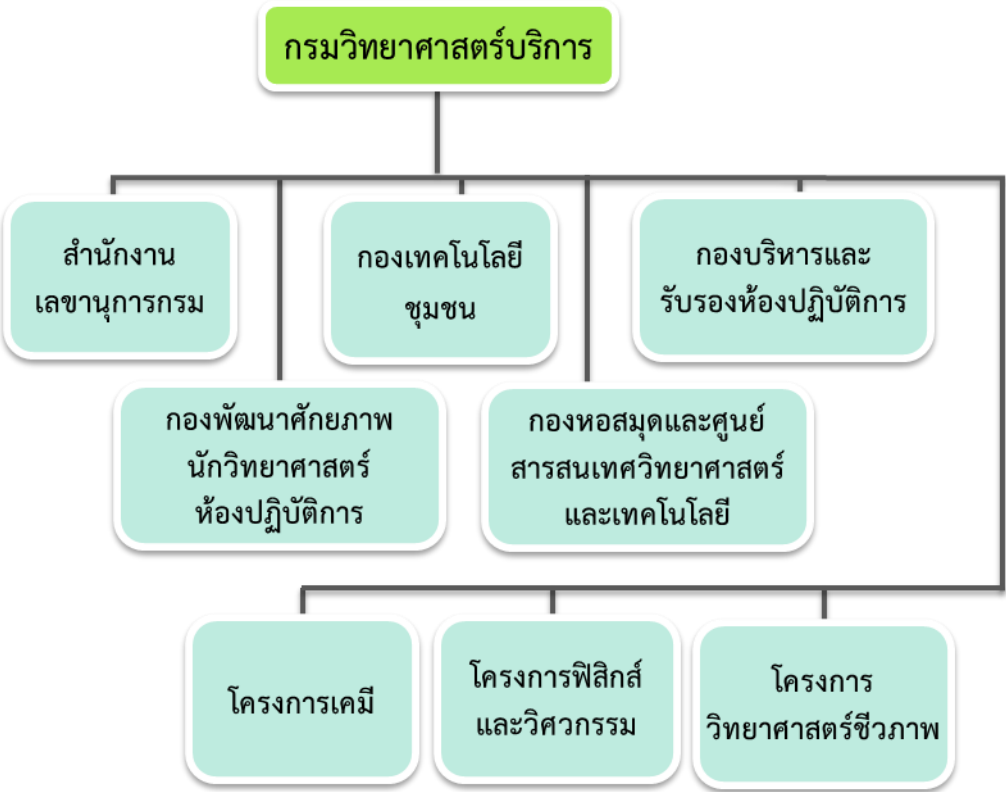
๖. โครงการเคมี

๗. โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม

๘. โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการเป็นการภายในของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดังปรากฏตาม แผนภาพที่ ๑

แผนภาพที่ ๑ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการเป็นการภายในของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



คำย่อหน่วยงาน

ลำดับ	คำย่อ	คำเต็ม
๑.	อว.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒.	วศ.	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓.	ตн.	กลุ่มตรวจสอบภายใน
๔.	พร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
๕.	สล.	สำนักงานเลขานุการกรม
๖.	อก.สล.	กลุ่มอำนวยการกลาง
๗.	บค.	กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
๘.	กค.	กลุ่มการคลัง
๙.	พต.	กลุ่มพัสดุ
๑๐.	ผง.	กลุ่มแผนงานและงบประมาณ
๑๑.	อจ.	งานอำนวยการวิจัย
๑๒.	ปส.	กลุ่มประชาสัมพันธ์
๑๓.	สอ.	กลุ่มสนับสนุนและบริการทางวิศวกรรมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์
๑๔.	ทช.	กองเทคโนโลยีชุมชน
๑๕.	บร.	กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
๑๖.	พศ.	กองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ
๑๗.	สท.	กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๘.	สผ.	กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์
๑๙.	คอ.	กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค
๒๐.	วว.	กองวัสดุวิศวกรรม
๒๑.	อว.	กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร

2 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

วศ. มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 13 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	894	131	8	3,720
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	309
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	279

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 279 คน ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน - คน

ไตรมาส 2 จำนวน - คน

ไตรมาส 3 จำนวน - คน

ไตรมาส 4 จำนวน 279 คน

ตำแหน่ง	ผู้สำเร็จการศึกษา ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และปฏิบัติงานด้าน ว. และ ท. (คน)	ผู้ไม่ได้สำเร็จการศึกษา ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ปฏิบัติงานด้าน ว. และ ท. (คน)
ข้าราชการ	179	12
นักบริหาร	3	-
อำนวยการ	4	-
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	3
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	4	3
นักวิทยาศาสตร์	166	-
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์	1	10
พนักงานราชการ	76	12
นักวิทยาศาสตร์	76	-
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	-	3
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	-	1
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์	-	7
เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์	-	1
รวม	255	24

ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	106	341	564	844
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	16	96	79	49
ผลการดำเนินงาน	17	160	112	17

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน 306 ราย ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน 17 ราย

ไตรมาส 2 จำนวน 160 ราย

ไตรมาส 3 จำนวน 112 ราย

ไตรมาส 4 จำนวน 17 ราย

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน (โปรดระบุเชิงรูปธรรม)
1) ส่งเสริม SMEs/Startup เข้าถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Frugal Innovation)		
2) พัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการผลิต และการดำเนินธุรกิจให้มีประสิทธิภาพ (Process Upgrading)	แก้ว 1) บริษัท ยูเรเซีย อินเทอร์เน็ต จำกัด 2) บริษัท ล.โล่ตั้งกลาส จำกัด 3) บริษัท หนองคายเพาเวอร์ตริง จำกัด 4) บริษัท มิตรชัยไกรนิจ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด 5) บริษัท แก้วปราการ จำกัด 6) บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แมเนจเม้นท์ แอนด์ เซอร์วิส เซส (ไทยแลนด์) จำกัด	- ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการวิเคราะห์/ทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อนำผลการทดสอบใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต - ตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามคุณภาพที่กำหนด รวมถึงการให้คำปรึกษาแนวทางการควบคุมกระบวนการผลิต
	ยาง 1) บริษัท เทพเทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด 2) บริษัท เพอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด 3) บริษัท นวกิจ อลูมิเนียมแออนด์ กลาส 2009 จำกัด 4) บริษัท มู ชูยู ฟุตแวร์ จำกัด 5) Elastkmix (Thailand) Co., Ltd. 6) บริษัท เสิสท์ รับเบอร์ จำกัด	การให้คำปรึกษาเชิงลึก และการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มีส่วนช่วยให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการควบคุมคุณภาพ ทำให้ได้รับการยอมรับทั้งภายในและต่างประเทศ
	กระดาษ 1) บริษัท ชูการ์เคน อีโคแวน จำกัด	- บริษัทอยู่ระหว่างพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์บรรจุอาหารจากเยื่อชานอ้อย เพื่อจำหน่ายทั้งในประเทศและส่งออกต่างประเทศ จึงได้ขอคำปรึกษาวิธีการทดสอบผลิตภัณฑ์ด้านต่างๆ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้บริโภค พร้อมทั้งเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ - ได้ให้คำปรึกษาและวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์บรรจุอาหารจากเยื่อชานอ้อยด้านต่างๆ เช่น ความทรงรูป ความต้านแรงฉีกขาด ความต้านแรงดึง ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ความต้านแรงดันทะลุ เป็นต้น
3) สนับสนุน SMEs/Startup นำ ICT มาใช้ในการประกอบธุรกิจ		
4) พัฒนาผลิตภัณฑ์/เพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าและบริการ (Product)	1) บริษัท ไทมาลาयाกลาส จำกัด	ให้คำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น

Upgrading)		
5) ส่งเสริมสินค้าและบริการของ SMEs/Startup ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	1) บริษัท เท็น เท็นโซลูชั่น จำกัด 2) บริษัท มัลติแมทเนลลซิสเต็มส์ จำกัด 3) บริษัท ศุภริช จำกัด 4) บริษัท โบโอเมต จำกัด 5) บริษัท เมดิก แพค 2554 (ประเทศไทย) จำกัด 6) บริษัท เอ็มแอนด์เอช แมนูแฟกเจอร์ส จำกัด 7) Siam Bioscience Co., Ltd. 8) AGC Techno Glass (Thailand) Co., Ltd. 9) Microfiber Industries Limited 10) บริษัท โกซู โคชั่น จำกัด (สมุทรปราการ) 11) บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด 12) บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด 13) บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด (ชลบุรี) 14) บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 15) บริษัท เทสท์ เทค จำกัด (กรุงเทพ) 16) บริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด 17) บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง) 18) บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาแหลมฉบัง) 19) บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด 20) บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด 21) บริษัท นาสโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง) 22) บริษัท ไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด 23) บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 24) บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด 25) บริษัท บีเอสซีเอ็ม ฟู้ดส์ จำกัด 26) บริษัท จัวยวด จำกัด 27) บริษัท ยูไนเต็ทพีดีมิลล์ จำกัด 28) บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาชลบุรี) 29) บริษัท นิวส์ เวสต์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด 30) บริษัท อินโนเฟรช จำกัด 31) บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด 32) บริษัท ไวต้า จำกัด 33) บริษัท เฟลเท็กซ์ จำกัด 34) บริษัท กว่างเจิน รับเบอร์ (ตรัง) จำกัด 35) บริษัท ฉะน่น้อย จำกัด 36) บริษัท ผลิตอุตสาหกรรมน้ำยางข้น จำกัด 37) สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านเขาชก จำกัด 38) บริษัท ฟุ่งใหญ่การยาง จำกัด 39) บริษัท เจ.เอส.ที รับเบอร์ จำกัด 40) บริษัท สันทองไทยรับเบอร์ จำกัด 41) บริษัท ทองไทย เทคนิคอล รับเบอร์ จำกัด 42) บริษัท ศรีเจริญรับเบอร์ จำกัด 43) บริษัท อี ฮับ ยวด จำกัด 44) บริษัท นาติเทค จำกัด 45) บริษัท ไทยลำเอียง รับเบอร์ อินดัสตรี จำกัด 46) บริษัท เหลืองศิริการยาง จำกัด 47) บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด 48) บริษัท กรีน เอิร์ธ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 49) ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท วิสด้า อินโน จำกัด 50) ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพลพบุรี จำกัด	• ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์นำเข้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานบังคับ เป็นการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภค • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ ยาดามมาตรฐาน เป็นการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภค • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ ยาดามมาตรฐาน เป็นการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภค • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณสมบัติของกระจกแผ่นที่จะใช้ในการผลิตกระจกแปรรูป • ให้คำปรึกษา/การทดสอบเพื่อควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์นวนความร้อน • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพทรายแก้วและวัสดุดิบ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและกระจก • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพทรายแก้วและวัสดุดิบ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและกระจก • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ แก้วสำหรับผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ยาดามมาตรฐาน • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ แก้วสำหรับผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ยาดามมาตรฐาน • ให้คำปรึกษาการตรวจสอบคุณภาพวัสดุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต • ให้คำปรึกษาและหาข้อมูลการทดสอบกระดาษ Rollingpaper และดำเนินการทดสอบน้ำหนักมาตรฐาน ความหนา และปริมาณสารเติมแต่ง • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพทรายแก้วและวัสดุดิบ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและกระจก • ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพท่อแก้วสำหรับผลิตเป็นแก้วบรรจุภัณฑ์ยา
6) ส่งเสริมให้เกิดการสร้างรูปแบบธุรกิจใหม่ (New Business Model) ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อยกระดับความสามารถ		
7) สนับสนุนให้ SMEs/ Startup ทำวิจัยและพัฒนาเอง เพื่อแก้ปัญหา core process technology		

8) สนับสนุน SMEs/ Startup มี การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมี ประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ด้าน วนน. และสร้างนวัตกรรมใหม่ได้		
9) อื่นๆ (โปรดระบุ)		

ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	1,441,386	1,645,734	1,280,030	3,772,760
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	3,420	2,700	2,480	2,400
ผลการดำเนินงาน	4,538	5,950	2,480	10,058

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 23,026 คน ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน 4,538 คน

ไตรมาส 2 จำนวน 5,950 คน

ไตรมาส 3 จำนวน 2,480 คน

ไตรมาส 4 จำนวน 10,058 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	15-18 พฤศจิกายน 2563	ลงพื้นที่สำรวจการบำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวขาว	กลุ่มผู้ประกอบการในพื้นที่ จังหวัดสมุทรสงคราม	3
2	1-4 ธันวาคม 2563	การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ	วิสาหกิจชุมชนไทลื้อและเกษตรกรบ้านกล้วยหลวง จังหวัดลำปาง	30
3	21-22 ธันวาคม 2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (แชมพูสมุนไพร ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว และเจลล้างมือแอลกอฮอล์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร (ลูกประคบสมุนไพร) ณ โรงแรมริมปาว จังหวัดกาฬสินธุ์	กลุ่มผู้ประกอบการ	32
4	23-25 ธันวาคม 2563	การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	กลุ่มจักสานกระติบข้าวบ้านรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย	30
5	20-25 ธันวาคม 2563	ลงพื้นที่สำรวจการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมสีสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ	กลุ่มผู้ประกอบการในพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ บุรีรัมย์ และขอนแก่น	14
6	26 พฤศจิกายน 2563 - 25 มีนาคม 2564	1) การควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ทดสอบ 2) การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร 3) การสอบเทียบเครื่องชั่ง 4) การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ 5) เทคนิคการใช้เครื่องแก้ววัดปริมาตร 6) เทคนิคการใช้พีเอชมิเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ 7) เทคนิคการเตรียมสารละลาย 8) เทคนิคพื้นฐานสำหรับนักจุลชีววิทยา 9) สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	หน่วยงานราชการ/ภาคเอกชน/สถาบันการศึกษา/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรอิสระ/อื่นๆ	5,652

		10) การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี 11) อาหารเลี้ยงเชื้อและปฏิกิริยาทางชีวเคมี สำหรับตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ 12) หลักการประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัด 13) การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 1 14) การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 2 15) การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดด้วยเทคนิคการชั่งน้ำหนัก 16) การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดด้วยเทคนิคการไทเทรต 17) การควบคุมคุณภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำด้านจุลชีววิทยา 18) Flame Atomic Absorption Spectroscopy (FAAS) 19) การใช้ Gas Chromatography ในการวิเคราะห์ทดสอบ 20) หลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP) 21) การผลิตสารกรองนิมเหล็กในน้ำและการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค 22) การเตรียมตัวอย่างด้วยเทคนิค Solid Phase Extraction (SPE) 23) การใช้โปรแกรมนำเสนองานเบื้องต้น เทคนิคการใช้งาน MS WORD 24) การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี/แมสสเปกโตรเมตรี 25) การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 26) การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารทางจุลชีววิทยา 27) เทคนิคการจัดเตรียมตัวอย่างน้ำผิวดินสำหรับการวิเคราะห์ 28) การตรวจสอบประสิทธิภาพของยูวี-วิสิเบิลสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ 29) ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 30) การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 31) การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินจากการทำงานในห้องปฏิบัติการเคมี 32) ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี 33) การออกแบบห้องปฏิบัติการเคมีเพื่อความปลอดภัย		
7	18-20 ตุลาคม 2563	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องการมัตย้อมผ้าทอมือด้วยสีธรรมชาติ และการเขียนลายเส้นบาติก	กลุ่มบ้านคลองยาง และกลุ่มมาลีสันดา จังหวัดกระบี่	20
8	16 พฤศจิกายน 2563	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องการมัตย้อมผ้าทอมือด้วยสีธรรมชาติ และการเขียนลายเส้นบาติก	กลุ่มสันตาบาติก กลุ่มตันทั้งบาติก กลุ่มเก๋บาติก กลุ่มคลองท่อมลายคราม กลุ่มสตรีแม่บ้านคลองท่อมเหนือ กลุ่มอ่าวลึกบาติก และกลุ่มบ้านบาติก จังหวัดกระบี่	91
9	19 กุมภาพันธ์ 2564	เทคโนโลยีการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือและสเปรย์แอลกอฮอล์	บุคลากรของบริษัท โปรชนีย์ไทย จำกัด	80
10	16 พฤศจิกายน 2563	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลปัญหาการผลิตและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการด้านอาหาร	สวนคุณประยูร สวนคุณตัมคุณ ตู๋ สวนยายดา เจ้าบุญชื่น สวนผู้ใหญ่สมควร สวนเรไร และสวนประสมทรัพย์ จังหวัดระยอง	14

11	-	ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการด้านอาหารทางโทรศัพท์และ อีเมลจังหวัดต่างๆ ดังนี้ น่าน ปทุมธานี กรุงเทพมหานครราชสีมา สมุทรปราการ สระแก้ว ร้อยเอ็ด สุโขทัย ตรัง สุราษฎร์ธานี นนทบุรี นครศรีธรรมราช กาญจนบุรี ยะลา และชุมพร	ผู้ประกอบการด้านอาหาร	28
12	25-26 มีนาคม 2564	เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ประเภทปลา สั้มและการแปรรูปปลา)	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลา บ้านสันเวียงใหม่ จังหวัดพะเยา	31
13	21-26 มีนาคม 2564	การบำบัดน้ำเสียจากแปรรูปมะพร้าวขาว	กลุ่มขยายการณ์ กลิ่นหอม จังหวัด สมุทรสงคราม	20
14	26 สิงหาคม 64 – 25 กันยายน 64	1)การควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ทดสอบ 2)การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา จ.ราชบุรี 3) การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร 4) การสอบเทียบเครื่องชั่ง 5) การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ 6) เทคนิคการใช้เครื่องแก้ววัดปริมาตร 7) เทคนิคการใช้พีเอชมิเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ 8) เทคนิคการเตรียมสารละลาย 9) เทคนิคพื้นฐานสำหรับนักจุลชีววิทยา 10) สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย 11) การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี 12) อาหารเลี้ยงเชื้อและปฏิกิริยาทางชีวเคมี สำหรับตรวจสอบ เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ 13) หลักการประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัด 14) การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 1 15) การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 2 16) การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดด้วยเทคนิคการชั่ง น้ำหนัก 17) การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดด้วยเทคนิคการ ไทเทรต 18) การควบคุมคุณภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำด้านจุล ชีววิทยา 19) Flame Atomic Absorption Spectroscopy (FAAS) 20) การใช้ Gas Chromatography ในการวิเคราะห์ ทดสอบ 21) หลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อม จำหน่าย (Primary GMP) 22) การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อ การอุปโภคและบริโภค 23) การเตรียมตัวอย่างด้วยเทคนิค Solid Phase Extraction(SPE) 24) การใช้โปรแกรมนำเสนองานเบื้องต้น 25) เทคนิคการใช้งาน MS WORD 26) การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบด้วยเทคนิคแก๊สโคร มาโทกราฟี/แมสสเปกโทรเมตรี 27) การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 28) การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ อาหารทางจุลชีววิทยา 29) เทคนิคการจัดเตรียมตัวอย่างน้ำผิวดิน สำหรับการวิเคราะห์ 30) การตรวจสอบประสิทธิภาพของ ยูวี-วิสิเบิลสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ 31) ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 32) การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 33) การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินจากการทำงานในห้องปฏิบัติการ เคมี 34) ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี 35) การออกแบบห้องปฏิบัติการเคมีเพื่อความปลอดภัย	หน่วยงานราชการ/ภาคเอกชน/ สถาบันการศึกษา/รัฐวิสาหกิจ/ องค์กรอิสระ/อื่นๆ	2,239

ตัวชี้วัดที่ 14 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	352	963	12,771	28,774.92
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	2	13	21	939
ผลการดำเนินงาน	82.02	574.24	331.31	431.27

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 6 รายการ ประเมินเป็นเงิน 1,418.83 ล้านบาท ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน 82.02 ล้านบาท

ไตรมาส 2 จำนวน 574.24 ล้านบาท

ไตรมาส 3 จำนวน 331.31 ล้านบาท

ไตรมาส 4 จำนวน 431.27 ล้านบาท

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	อุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง - รายได้จากการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง - การจ้างงานเพิ่มจากการสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติ <u>เชื้อและกระดาษ</u> ค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ทดสอบ กำไรเพิ่มขึ้นจากตัวอย่างผลทดสอบเพื่อการส่งออก กำไรเพิ่มขึ้นจากมูลค่าการส่งออก ช่วยเรื่องคุณภาพการผลิต - การสอบเทียบมีผลต่อคุณภาพการผลิต - คุณภาพการผลิตมีผลต่อการส่งออก - มูลค่าทางเศรษฐกิจที่ ๖๕. มีส่วนสนับสนุนด้านเครื่องทดสอบกระดาษ <u>ผลิตภัณฑ์พลาสติก</u> ค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ทดสอบ มูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น ช่วยเรื่องคุณภาพการผลิต - การทดสอบมีผลต่อคุณภาพการผลิต - คุณภาพการผลิตมีผลต่อการส่งออก - ประมาณมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ ๖๕. มีส่วนสนับสนุนด้านการทดสอบพลาสติก <u>แก้ว</u> มูลค่าจากการนำผลทดสอบ กระดาษ ผลิตภัณฑ์แก้ว วัสดุสะท้อนแสงในงานจราจรเพื่อขอการรับรองมาตรฐานและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์	421.60		
2	โครงการรับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ	<u>ผลิตภัณฑ์ ceramic hand former</u> เพิ่มศักยภาพการแข่งขันผู้ประกอบการ ผู้ผลิต ceramic hand former (mold ผลิตถุงมือยาง) เพิ่มศักยภาพการแข่งขันผู้ประกอบการ ผู้ผลิต สร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ภาชนะบรรจุอาหารจากธรรมชาติ เช่น - กาบหมาก - กาบไผ่ - ใบตองตึง	46.70		
3	โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบ	เพิ่มรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว เครื่องดื่มชง	16.50		

	คุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร	นม และแปรรูปพลาสติก			
4	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์	มูลค่าจากการนำผลทดสอบแก้วบรรจุภัณฑ์ยาเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพก่อนจำหน่ายให้แก่โรงงานยา 6 บริษัท ประมาณการผลกระทบเฉลี่ย 1.5 ล้านบาทต่อบริษัท	104.00		
5	โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์		21.38		
6	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	<u>แก้ว</u> 1) ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการวิเคราะห์/ทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อนำผลการทดสอบใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต 2) ตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามคุณภาพที่กำหนดรวมถึงการให้คำปรึกษาแนวทางการควบคุมกระบวนการผลิต 3) ให้คำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น 4) ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์นำเข้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานบังคับ 5) ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ยาตามมาตรฐาน เป็นการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภค 6) ให้คำปรึกษา/การทดสอบคุณสมบัติของกระจกแผ่นที่จะใช้ในการผลิต <u>ยาง</u> นำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดสนามก็หาจากยางธรรมชาติที่สร้างจากเทคโนโลยีที่ได้รับการปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อควบคุมคุณภาพสินค้าตามที่มาตรฐานกำหนด สนับสนุนผู้ประกอบการ SME ผู้ผลิตยางแท่งที่มีห้องปฏิบัติการทดสอบ ให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ซึ่งผู้ประกอบการได้รับการรับรอง <u>กระดาษ</u> ผู้ประกอบการสามารถปรับปรุงกระบวนการผลิตทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อการันตีคุณภาพ ตลอดจนกำหนดเกณฑ์มาตรฐานในการซื้อขาย ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสียจากการสั่งซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ และช่วยเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตกระดาษและผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์กระดาษมีความรู้ความเข้าใจในการทดสอบด้านเยื่อและกระดาษที่ถูกต้องตามวิธีการตามมาตรฐาน การปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องมือ การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์	808.64		

ตัวชี้วัดที่ 18 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (เรื่อง)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	1,059	1,216	1,332	13,341
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	42
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	42

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีบทความตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวม 42 เรื่อง จำแนกเป็น

1) บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ 35 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ - ผู้เขียน	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
1	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการพัฒนาฟิล์มอินทรีย์/อินทรีย์เคลือบผิวอะลูมิเนียมอัลลอย A5083 เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อน-อุลุม่า	วารสารผลงานวิชาการ Bulletin of Applied Sciences ปีที่ 9 ฉบับที่ 9 สิงหาคม 2563
2	การพัฒนาเครื่องปรับระดับเมนิสคัสแบบอัตโนมัติ-อัจฉรวรรณ, วีระชัย, ศักดิ์สิทธิ์	วารสารผลงานวิชาการ Bulletin of Applied Sciences ปีที่ 9 ฉบับที่ 9 สิงหาคม 2563
3	การพัฒนาระบบควบคุมการปรับตั้งเครื่องขัดอัตโนมัติ-จิตตภาณต์, สมโภชน์, วิชิต	วารสารผลงานวิชาการ Bulletin of Applied Sciences ปีที่ 9 ฉบับที่ 9 สิงหาคม 2563
4	การพัฒนาผ้าสมานแผลด้วยอนุภาคนาโนไบโอโกลาส-กนิษฐ์, เอกรัฐ, ชีวภัทร	Development of Wound Healing Cloth Containing Bioactive Glass Nanoparticles
5	การพัฒนาเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวผสมผักและผลไม้ที่มีธาตุเหล็กสูง และสารต้านอนุมูลอิสระสูง-วรรณดี	อยู่ระหว่างการรอตีพิมพ์ในวารสารผลงาน วิชาการ Bulletin of Applied Sciences
6	การหารูปแบบเฉพาะของพริกที่ใช้ทดแทนในการผลิตเครื่องแกงส้มปากขี้ไต้-ชนิษฐา	อยู่ในระหว่างการดำเนินการจัดทำเพื่อตีพิมพ์
7	การพัฒนาเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวผสมผักและผลไม้ที่มีธาตุเหล็กสูง และสารต้านอนุมูลอิสระสูง-วรรณดี	อยู่ระหว่างการรอตีพิมพ์ในวารสารผลงาน วิชาการ Bulletin of Applied Sciences
8	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตใยกล้วยสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์สามมิติเพื่อประโยชน์ในการขึ้นรูปอุปกรณ์ทางการแพทย์-ธนินฐา	รอตีพิมพ์ในวารสารผลงานวิชาการ Bulletin of Applied Sciences เดือน ก.ย.- ต.ค.64
9	การศึกษาปริมาณการปนเปื้อนสารอะฟลาทอกซินเอ็ม1 ในนมและผลิตภัณฑ์นม-อภิษฐา โครงการ การควบคุมคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์ เพื่อลดการปนเปื้อนของสารอะฟลาทอกซินเอ็ม1 (61RD14)	อยู่ระหว่างการรอตีพิมพ์ในวารสารผลงาน วิชาการ Bulletin of Applied Sciences
10	An Operation of Three-phase Inverters to Increase Frequency for Induction Heating Applications สายันท์ เกลี้ยงสิน, จิรพงษ์ จิตตะโคตร, สามารถ ยะเขียงคำ, สายชล ชุตติเจ็ญ, และ ปณิธาน จักขุจันทร์	บทความวิชาการ การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 13 13th Conference of Electrical Engineering Network 2021 (EENET 2021) 12-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 โรงแรมเวียง อินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
11	"BCGModel" ขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 สารลดแรงตึงผิวฐานชีวภาพ ผู้เขียน นางสาวฐิติพร วัฒนกุล	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ/2563/214
12	ศาลาแยกธาตุ เมื่อร้อยปีที่แล้ว ผู้เขียน นายอนุชา สันธูสาร	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ/2564/215

13	กรมวิทยาศาสตร์บริการกับงานบริการในยุค DISRUPTIVE TECHNOLOGY ผู้เขียน นายเทพวิฑูรย์ ทองศรี	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ/2564/216
14	นวัตกรรมการจัดการขยะอินทรีย์ ผู้เขียน วีรภัทร์	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ/2564/216
15	การให้การรับรองระบบงานข้ามประเทศ (Cross-Frontier Accreditation)-กิจศักดิ์ ยศอินทร์	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 49 (ตุลาคม 63 - มกราคม 64)
16	ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาลยกระดับความเชื่อมั่น นวัตกรรมสู่นาคต-ปวีณนุช พรหมอ่อน	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 49 (ตุลาคม 63 - มกราคม 64)
17	การจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการให้เห็นไปตามมาตรฐานในระดับสากล-ณัฐกานต์ เกตุคุ้ม	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 49 (ตุลาคม 63 - มกราคม 64)
18	ข้อกำหนด ISO 19011: 2018-ภัทรภร ธนะการริศ,ปรีชา คำแหง,สวรยา เชื้อพันธ์	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 50 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 64)
19	เลขยสำคัญและการปิดเศษ-ภัทรภร ธนะการริศ,ปรีชา คำแหง,สวรยา เชื้อพันธ์	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 50 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 64)
20	ประโยชน์ที่ห้องปฏิบัติการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ ห้องปฏิบัติการ-ดิกร อลงกรณ์โชติกุล	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 215 ประจำเดือนมกราคม 2564
21	ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาลยกระดับความเชื่อมั่นนวัตกรรมสู่นาคต-ปวีณนุช พรหมอ่อน	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 216 ประจำเดือนพฤษภาคม 2564
22	กัญชา กัญชง พืชเศรษฐกิจใหม่-ชญานิ์ บาตรโพธิ์	วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 217
23	การพัฒนาเครื่องดื่มที่มีสารต้านอนุมูลอิสระจากข้าวสีเข้มผสมน้ำผลไม้-วรรณติ มหรรณพกุล, จันทรฉาย ยศศักดิ์ศรี, เจนจิรา อยู่พะเนียด, ศิริวรรณ จำแนกสาร, การ์ตูน เฟื่องพร	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
24	การทวนสอบวิธีและการศึกษาปริมาณการปนเปื้อนสารอะฟลาทอกซินเอ็ม ในนม และผลิตภัณฑ์นม-อภิษฐา ช่างสุพรรณ	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
25	แนวทางการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการและสารเคมี	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
26	การตรวจวัดบิสฟีนอลเอไดโกลซิไดล์เออร์ บิสฟีนอลเอพดีโกลซิไดล์เออร์ โนโวลแล โกลซิไดล์เออร์ และอนุพันธ์ในปลากระป๋องโดยเทคนิคแมทริกซ์โซลิดิตสเฟอ์ชัน และอัลตราไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ลิกวิด-จุฑาทิพย์ ลาภวิบูลย์สุข, สมภพ ลาภวิบูลย์สุข	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
27	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการทดสอบปริมาณแคดเมียม และตะกั่วที่ละลายจากกระดาศัมผัสอาหาร-จิตวิไล เวฬุณารักษ์, นุจรินทร์ พลพงษ์, วรณรัตน์ บุรณกุล, วันดี ลือสายวงศ์	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
28	การเปรียบเทียบการหาค่าความร้อนแบบกรอสในตัวอย่างชีวมวลระหว่างวิธีทดสอบมาตรฐาน ISO 18125 และ ASTM D5865-วชิรพันธุ์ พันธุ์กระวี	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
29	การเตรียมเคลือบที่มีค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวทางความร้อนต่ำ สำหรับเนื้อดิน ภาชนะเซรามิกหุ้มดัมประเภทสัมผัสเปลวไฟโดยตรง-ปราณี จันทรลา, กรองกาญจน์	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564

	ศิริกุลวัฒนา, ธนากร วาสนาเพียรพงศ์	
30	การพัฒนาเส้นพิมพ์ชีวภาพจากเส้นใยกล้วยสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ-ธนิษฐา ภูววรรณ	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
31	การพัฒนาผ้าสมานแผลด้วยอนุภาคนาโนไบโอแอคทีฟกลาส-ซิลิเกต ปาโมกข์, เอกรัฐ มีชูวาศ, กนิษฐ์ ตะปะสา	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
32	การพัฒนาและทดสอบระบบตรวจสอบทางรถไฟสำหรับงานซ่อมบำรุงทาง-กรธรรม สติกรกุล	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
33	เทคนิคขั้นสูงของการสอบเทียบเครื่องวัดระยะชนิดเลเซอร์-วันชัย ชินชูศักดิ์, ชินนธ์ พิมพ์ศรี, พิสิฐ หอมเชย, สรียัญญา นนทศิริ	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
34	การพัฒนอุปกรณ์ควบคุมแรงสำหรับสอบเทียบเครื่องทดสอบแรงกดกระดาศ-สุราวุฒิ พวงมาลี	วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2564
35	เมื่อจัดการประชุม/อบรม/สัมมนา เมื่อเป็น host ของ Zoom meeting--ภัทรภร ธารณารัตติ,ปรีชา คำแหง,สรวรยา เชื้อพันธ์	วารสารสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) BUREAU OF LABORATORY ACCREDITATION (BLA) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 50 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 64)

2) บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 7 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ - ผู้เขียน	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
1	Enhance the Corrosion Resistance of Aluminium Alloy Using Hybrid Sol-Gel Coating (submission)-อุสุมา	ScienceDirect www.sciencedirect.com SmartMat@2020
2	ชุดโครงการ การเพิ่มมูลค่าวัสดุคอมโพสิตเพื่อใช้ทางการแพทย์-จริยาวดี Book Chapter : Antimicrobial/antiviral nano-TiO2 coatings for medical applications (Accepted)	หนังสือเรื่อง Antimicrobial/Antiviral Materials: Polymers, Metals, Ceramics, and Applications สำนักพิมพ์ CRC Press Taylor & Francis Group
3	ชุดโครงการ การเพิ่มมูลค่าวัสดุคอมโพสิตเพื่อใช้ทางการแพทย์-จริยาวดี Book Chapter : Antimicrobial/antiviral nano-TiO2 coatings for medical applications (Accepted)	หนังสือเรื่อง Antimicrobial/Antiviral Materials: Polymers, Metals, Ceramics, and Applications สำนักพิมพ์ CRC Press Taylor & Francis Group Pre-order ในสำนักพิมพ์และ Amazon แล้ว
4	การเพิ่มความใสของแก้วโซดาไลม์ที่มีสิ่งเจือปนสูง-เอกรัฐ	ตีพิมพ์ในวารสาร Materials Today:Proceedings เรื่อง The comparison of different sand sources for glass industrial production, Available online 7 April 2021 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S22147853210243
5	การพัฒนาวัสดุอุดฟันโดยใช้กลาสเซรามิกที่มีส่วนประกอบของฟอสเฟตและบอเรต-เอกรัฐ	ตีพิมพ์ในวารสาร Journal of Asian Ceramic Societies เรื่อง The influence of yttria-stabilised zirconia and cerium oxide on the microstructure morphology and properties of mica glass-ceramic for restorative dental materials. Received 09 Feb 2021, Accepted 03 May 2021, Published online: 20 May 2021 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21870764.2021.1926641
6	The influence of yttria-stabilised zirconia and cerium oxide on the microstructural morphology and properties of a mica glass-ceramic for restorative dental materials Thapanee Srichumpong, Suphahud Pintasiri, Greg Heness, Cristina Leonelli, Ekarat Meechoowas,Noparat Thongpun, Chayada Teanchai, Kallaya Suputtamongkol and Duangrudee Chaysuwan	JOURNAL OF ASIAN CERAMIC SOCIETIES Accepted 3 May 2021
7	The comparison of different sand sources for glass	Materials Today: Proceedings

industrial production Ekarat Meechoowas , Surisa Suriyoporn , Chanidapa Yoocharoenkit , Surasit Pleakbaow	Available online 7 April 2021
---	-------------------------------

ตัวชี้วัดที่ 19 ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่นำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ (ร้อยละ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	1	3	6	26
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	12
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	56

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีแล้วเสร็จ 41 เรื่อง ได้นำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ 27 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 56

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	หน่วยงานที่นำไปใช้	การนำไปใช้ประโยชน์
1	ชุดโครงการ การเพิ่มมูลค่าวัสดุคอมโพสิตเพื่อใช้ทางการแพทย์	ข้อมูลตามโครงการย่อย โรงพยาบาลเพื่อรองรับ ผู้ป่วยโควิด19 บริษัท สุพรีรา อินโนเวชั่น จำกัด บริษัท ที.ดี.เค. ไฟเบอร์ จำกัด (แครีบอย) โรงพยาบาลเพื่อรองรับ ผู้ป่วยโควิด19	-ต่อยอดเทคโนโลยีสู่การทำ AGV แยกไปรษณีย์ภัณฑ์ และใช้ในสถานการณ์โควิด19 -จดอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 1803002318 วันที่ยื่นคำขอ 8 ตุลาคม 2561 ชื่อที่แสดงถึงการ ประดิษฐ์ กรรมวิธีการผสมอนุภาคนาโนในโพลีเอ สเตอร์เรซิน หรืออีพ็อกซีเรซิน หรือตัวทำแข็ง -ร่วมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ บริษัท สุพรี รา อินโนเวชั่น จำกัด -พัฒนาต่อยอดการพัฒนากระบวนการฉีดเคลือบ พื้นผิวนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ภายในโรงพยาบาล โครงสร้างปลอดภัยเคลือบสารต้านจุลชีพ ให้แก่ บริษัท ที.ดี.เค. ไฟเบอร์ จำกัด (แครีบอย) ประกาศขึ้น ทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนสิงหาคม 2563 โดยสำนักงานงบประมาณ -นำไปใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบกับหุ่นยนต์เพื่อรองรับ ผู้ป่วยโควิด19
2	การพัฒนาเคลือบไททานิคบนพอลิเมอร์ สำหรับดาวเทียมดวงเล็ก	บริษัทไทยนครเพ้นท์แอนด์เค มికอล จำกัด	นำองค์ความรู้ไปใช้ในโครงการการพัฒนาสี่สะท้อน ความร้อนจากแร่ไทยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
3	การใช้นาโนกราฟีนในการละลายน้ำแข็งและ ป้องกันฟ้าผ่าของอากาศยาน	บริษัท เจฟออกซ์ แอร์คราฟท์ จำกัด	ร่วมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดสู่ระดับ อุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เจฟออกซ์ แอร์คราฟท์ จำกัด เพื่อพัฒนาการผลิตเครื่องบินขนาดเล็กในประเทศไทย
4	การพัฒนายาสกัดคอมโพสิตใยแก้วสำหรับใช้ กับเครื่องพิมพ์สามมิติเพื่อประโยชน์ในการขึ้น รูปอุปกรณ์ทางการแพทย์	บริษัท เมคคาเมท จำกัด	บริษัท SMEs เข้าหารือเพื่อนำสู่การผลิตไปปรับ ใช้ในผลิตภัณฑ์ของบริษัท
5	หุ่นยนต์สำหรับงานขนส่งและโลจิสติกส์ใน โรงพยาบาล	โรงพยาบาลสมเด็จพระนั่ง เกล้า, โรงพยาบาลสมเด็จพระ พระปิ่นเกล้า	นำหุ่นยนต์แบบ Autonomous Mobile Robot (AMR) 2 ตัวไปใช้ในการขนส่งอาหาร หรือ เอกสาร ภายใน Covid-ward และพื้นที่ทั่วไปในโรงพยาบาล หุ่นยนต์สามารถเคลื่อนที่ได้แบบอัตโนมัติทางด้วย

			ระบบ LiDAR สามารถบรรทุกของได้หนัก 100 กิโลกรัม
6	การกำจัดกลิ่นโรงเรือนเลี้ยงไก่โดยใช้อนุภาคโลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มีรูพรุน	วศ.	พัฒนาต่อยอดเป็นระบบบำบัดต้นแบบภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรม มาตรฐานวิธีทดสอบ ข้อกำหนดคุณลักษณะเพื่อส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการย่อยการพัฒนาระบบกำจัดกลิ่นโรงเรือนเลี้ยงไก่แบบปิด โดยใช้อนุภาคโลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มีรูพรุน (ปีงบประมาณ 2564-2566)
7	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องครัวในเรือลาดตระเวน	วศ.	พัฒนาต่อยอดเป็นระบบบำบัดต้นแบบภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรม มาตรฐานวิธีทดสอบ ข้อกำหนดคุณลักษณะเพื่อส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการย่อย 2.โครงการการบำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวขาวของวิสาหกิจชุมชนโดยการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน (ปีงบประมาณ 2564-2566)
8	การเพิ่มสมบัติกันน้ำของเส้นใยกก	- กลุ่มทอเสื้อกบ้นป่าตัว หมู่ ๖ ตำบลกุดปลาคุง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ - กลุ่มสตรีพัฒนาอาชีพ หมู่ ๕ ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ	- ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการทำให้เส้นกมมีสมบัติกันน้ำ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ - ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการทำให้เส้นกมมีสมบัติกันน้ำ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓
9	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	วศ.	พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์ของวศ. ให้มีวิธีการทดสอบและผลการทดสอบที่มีความถูกต้องตามมาตรฐาน สามารถทดสอบตัวอย่างได้รวดเร็วขึ้น ในปีงบประมาณ 63 ตั้งแต่ครั้งเดือนหลังของเดือนมิถุนายน 2563 ถึง ปีงบประมาณ 64ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2564สามารถทดสอบตัวอย่างได้ 67 ตัวอย่าง 440 รายการ
10	การควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรทำให้ผิวขาวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	ผู้ประกอบการด้านสารสกัดสมุนไพรในระดับชุมชนระดับ SMEs และระดับอุตสาหกรรม	นำผลงานวิจัยไปพัฒนาต่อยอดเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดมะหาด (ปี 2564)
11	การผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุอาหารบริโภคจากเยื่อคาไลปัสและเยื่อทะเลลายปาล์ม	บริษัท ซี.เอส.พี. เชียงใหม่ กระดาษสา จำกัด	ให้คำปรึกษาเชิงลึก ในเรื่องวิธีการเตรียมน้ำเยื่อให้เหมาะสมสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์บรรจุอาหารจากเยื่อกระดาษ พร้อมทั้งแนะนำวิธีใช้สารกันซึมให้ได้ประสิทธิภาพ โดยทางผู้ประกอบการจะนำไปทดลองประยุกต์ใช้กับเยื่อปอสา เยื่อฟางข้าว และเยื่อกล้วย
12	การประเมินเสถียรภาพของเครื่องสอบเทียบสายเทปวัดระยะมาตรฐาน	วศ.	ขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ใหม่จำนวน 2 ขอบข่าย Standard tape : Range : 0 up to 20 m CMC : 0.19 mm (15 - 20 m) และ Laser distance meter : Range : 0 up to 20 m CMC : 0.65 mm (14 - 20 m)
13	การพัฒนาเคลือบไททานิคบนพอลิเมอร์สำหรับดาวเทียมดวงเล็ก	บริษัทไทยนครเพ้นท์แอนด์เคมิกอล จำกัด	Kick off meeting กับตัวแทนจากบริษัทไทยนครเพ้นท์ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำแร่ไทย 5 ชนิด มาสังเคราะห์เป็นสีสะท้อนความร้อนเฉดสีเข้มในวันที่ 5 เมษายน 2564
14	การหารูปแบบเฉพาะของพริกที่ใช้ทดแทนในการผลิตเครื่องแกงส้มปักษ์ใต้	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา 143 หมู่ 3 ตำบลชะม่วง อำเภอควน	ผู้ประกอบการนำเสนอองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้โดยการหาพันธุ์พริกทดแทนพริกพันธุ์พื้นถิ่นในเครื่องแกงส้มปักษ์ใต้

		ชนุน จังหวัดพัทลุง วศ.	ต่อยอดงานวิจัยสู่การพัฒนาวิธีการทดสอบสาร Capsaicinoids (ความเผ็ด) ในพริก
15	การควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรทำให้ผิว ขาวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	ผู้ประกอบการด้านสารสกัด สมุนไพรในระดับชุมชน ระดับ SMEs และระดับ อุตสาหกรรม	- จัด ประ ชุม ค ณ ะ ผู้ จั ด ท ำ ร ำ ง ม า ต ร ฐ า น ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดมะหาดเพื่อพิจารณา และให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างมาตรฐานฯ ที่กรม วิทยาศาสตร์บริการได้จัดทำขึ้น - อยู่ระหว่างดำเนินการเวียนขอข้อคิดเห็นร่าง มาตรฐานฯ สารสกัดมะหาด จากผู้เกี่ยวข้อง เพื่อ เสนอต่อคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยต่อไป
16	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	วศ., หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน	- เดือน เมษายน.- มิถุนายน 2564 ดำเนินการเพิ่ม ประสิทธิภาพและศักยภาพของเครื่องมือทดสอบเพื่อ ขยายขอบข่ายการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อน แสงของวัสดุสะท้อนแสง เพื่อรองรับตัวอย่างทดสอบที่ เพิ่มขึ้น และสามารถทดสอบได้ถูกต้อง รวดเร็ว - ผู้ขอรับบริการมีความมั่นใจในผลการทดสอบ - จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบ เดือน เมษายน.- มิถุนายน 2564 จำนวน 29 ตัวอย่าง 45 รายการ
17	การสร้างระบบสอบเทียบเทอร์โมมิเตอร์ชนิด ของเหลวในแท่งแก้วแบบอัตโนมัติ	วศ.	เพื่อสนับสนุนขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 สอบเทียบเทอร์โมมิเตอร์ชนิดของเหลวในแท่งแก้ว (Total immersion and Partial immersion)
18	การกำจัดกลิ่นโรงเรือนเลี้ยงไก่โดยใช้นาโนภาค โลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มีรูพรุน	วศ.	พัฒนาต่อยอดเป็นระบบบำบัดต้นแบบภายใต้กิจกรรม วิจัยวศ. โครงการพัฒนาระบบกำจัดกลิ่นโรงเรือนเลี้ยง ไก่แบบปิด โดยใช้นาโนภาคโลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มี รูพรุน (ปีงบประมาณ 2564)
19	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องครัวใน เรือลาดตระเวน	วศ.	พัฒนาต่อยอดเป็นโครงการวิจัยใหม่ภายใต้กิจกรรม วิจัยวศ. โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียจากการ แปรรูปมะพร้าวสำหรับวิสาหกิจชุมชนโดยการย่อย สลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน (ปีงบประมาณ 2564)
20	การพัฒนานวัตกรรมการผลิตน้ำซุปลาสชนิด ผงจากวัตถุดิบเหลือใช้จากกระบวนการผลิต ปลาต้ม	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้าน โคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับสูตรและกระบวนการผลิต ซุปลาสชนิดผงผสมผักและสมุนไพรที่ช่วยเพิ่มกลิ่น และรสชาติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบ
21	การหารูปแบบเฉพาะของพริกที่ใช้ทดแทนใน การผลิตเครื่องแกงส้มปักษ์ใต้	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกง บ้านศาลาดำเสา 143 หมู่ 3 ตำบลชะมวง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง วศ.	ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้โดยการหา พันธุ์พริกทดแทนพริกพันธุ์พื้นถิ่นในเครื่องแกงส้มปักษ์ ใต้ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) อยู่ระหว่างตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (validation method) สาร Capsaicinoids (ความ เผ็ด) ในพริก
22	การเพิ่มสมบัติกันน้ำของเส้นใยกก	- วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกรทอเสื่อกก บ้านหนองนกหอ เลขที่ 131 หมู่ 2 ตำบลดงมะยาง อำเภอลืออำนาจ จังหวัด อำนาจเจริญ - กลุ่มทอเสื่อกกบ้านไร่สีสุก เลขที่ 58 หมู่ 1 ตำบลไร่ สีสุก อำเภอสว่างคณิศ จังหวัดอำนาจเจริญ	- ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการทำให้เส้นกกมีสมบัติกัน น้ำ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ - ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการทำให้เส้นกกมีสมบัติกัน น้ำ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔
23	การควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรทำให้ผิว ขาวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	ผู้ประกอบการด้านสารสกัด สมุนไพรในระดับชุมชน ระดับ SMEs และระดับ อุตสาหกรรม	- จัด ประ ชุม ค ณ ะ ผู้ จั ด ท ำ ร ำ ง ม า ต ร ฐ า น ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดมะหาดเพื่อพิจารณา และให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างมาตรฐานฯ ที่กรม วิทยาศาสตร์บริการได้จัดทำขึ้น

			-อยู่ระหว่างดำเนินการเขียนขอข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานฯ สารสกัดมะหาด จากผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยต่อไป
24	การพัฒนากระบวนการปรับตั้งเครื่องชั่งอัตโนมัติ	วศ.	นำไปประยุกต์ใช้กับเครื่องชั่งน้ำหนักภายใน วศ. เพื่อให้สามารถปรับตั้งเครื่องชั่งได้แบบอัตโนมัติ
25	การควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรทำให้ผิวขาวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	ผู้ประกอบการด้านสารสกัดสมุนไพรในระดับชุมชนระดับ SMEs และระดับอุตสาหกรรม	-สรุปผลการเขียนขอข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดมะหาด ฉบับ CDV (committee draft for vote) จากผู้เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประกอบการจัดทำร่างมาตรฐานฯ สารสกัดมะหาด ฉบับ FDNS -จัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดมะหาด ฉบับ FDNS (Final Draft National Standard) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พิจารณาเป็นลำดับถัดไป
26	การพัฒนากระบวนการบำบัดน้ำเสียจากห้องครัวในเรือลาดตระเวน	วศ.	ต่อยอดงานวิจัยเดิมโดยยื่นแบบเสนอขอโครงการการบำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวของวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบลูกผสมแบบไม่ใช้ออกซิเจนและใช้ออกซิเจน (ปีงบประมาณ 2565) หน่วยงานโครงการ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
272	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	วศ.,หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน	เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2564 ดำเนินการต่อเนื่องจากไตรมาสที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพของเครื่องมือทดสอบเพื่อขยายขอบข่ายการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของวัสดุสะท้อนแสงเพื่อรองรับตัวอย่างทดสอบที่เพิ่มขึ้นและสามารถทดสอบได้ถูกต้องรวดเร็วผู้ขอรับบริการมีความมั่นใจในผลการทดสอบจำนวนตัวอย่างที่ทดสอบเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2564 จำนวน 81 ตัวอย่าง 490 รายการ

ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว (ผลงาน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	165	183	222	1,053
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	2

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว 2 ผลงาน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	วันที่ยื่นขอจดทะเบียน
1	รพพยาบาลเคลื่อนสารด้านจุลชีพ	สิงหาคม 2563-สิงหาคม 2571
2	รพพยาบาลโครงสร้างปลอดภัยเคลื่อนสารจุลชีพ	สิงหาคม 2563-สิงหาคม 2571

ตัวชี้วัดที่ 23 ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	-	-	-	5
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	164

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ปี 2563 ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 142,857 รายการ และปี 2564 ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 377,732 รายการ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาได้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานฯ เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5 โดยมีการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานฯ ดังนี้

ที่	รายการ	ผู้รับบริการ
1	วัสดุก่อสร้าง	ราชการ,รัฐวิสาหกิจ,สมอ.เอกชน,ระหว่างกอง,ภายในกอง
2	ผลิตภัณฑ์ยาง	ราชการ,สมอ.,เอกชน
3	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เอกชน,ระหว่างกอง,ภายในกอง
4	เยื่อและกระดาษ	เอกชน
5	แก้วและกระจก	เอกชน,ระหว่างกอง,ภายในกอง
6	วัสดุ วัสดุเซรามิกและวัสดุคอมโพสิต	รัฐวิสาหกิจ,เอกชน,ระหว่างกอง
7	ทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร เพื่อการส่งออก การขอขึ้นทะเบียน การรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ตรวจสอบคุณภาพทั่วไป	ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการ ประชาชนทั่วไป
8	ด้านวิเคราะห์/ทดสอบ	หน่วยงานเอกชน
9	การรับรองห้องปฏิบัติการ	หน่วยงานเอกชน

ตัวชี้วัดที่ 25 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	92	19	13	60
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	2	5	3	4
ผลการดำเนินงาน	2	5	3	3

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 13 ราย ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน 2 ราย

ไตรมาส 2 จำนวน 5 ราย

ไตรมาส 3 จำนวน 3 ราย

ไตรมาส 4 จำนวน 3 ราย

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/ประโยชน์ที่ได้รับจากเขตเศรษฐกิจนวัตกรรม
1	บริษัท ไบโอฟอรัมอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วย
2	บริษัท ปีฟาร์ม1973 จำกัด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผึ้ง
3	บริษัท ภัทรกร โฮมเมด จำกัด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์มะม่วงหิมพานต์
4	บริษัท อาร์เอสยู ฮอโรซอน จำกัด	วิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว
5	บริษัท อาหารอร่อย 6565 จำกัด	วิจัยพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพ
6	บริษัท โรงงานแหวนหมูทอง จำกัด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อหมู
7	หจก.สยามเทค58	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปแมลง
8	หจก.ข้าว สด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา
9	บริษัท หอมอีสาน จำกัด	วิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว
10	บริษัท สยามโกลด์พลัส จำกัด	วิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปปลาทะเล
11	บจ. ยูนิค อินโนเวชั่น	เป็นผู้ประกอบการเกี่ยวกับรถไฟฟ้าความเร็วสูงพื้นที่ EEC ที่เข้ามาใช้บริการทดสอบเพื่อการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบินแบบไร้รอยต่อ
12	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) / สทอภ.	สทอภ. เป็นหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการความเป็นเลิศและนวัตกรรมการบินและอวกาศ ได้ส่งชิ้นงานทดสอบความต้านแรงดึงเพื่อการเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ (Interlaboratory) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยพัฒนาและสร้างมาตรฐานด้านการบินและอวกาศ (Aerospace) ขยายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC
13	บ.ที เค ดี ไฟเบอร์ จำกัด	ทดสอบ 1.ความต้านทานแรงดึง 2.ความยืดที่จุดขาด 3.มอดุลัสแรงดึงของผนังรถยนต์

ตัวชี้วัดที่ 26 จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล(รายการ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	2,250	4,203	6,457	10,932
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	250	1,200	1,450	900
ผลการดำเนินงาน	280	1,969	2,187	1,339

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล 5,775

รายการ

ไตรมาส 1 จำนวน 280 รายการ

ไตรมาส 2 จำนวน 1,969 รายการ

ไตรมาส 3 จำนวน 2,187 รายการ

ไตรมาส 4 จำนวน 1,339 รายการ จำแนกเป็น

1) ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภายนอกที่ อว. ส่งเสริมให้พัฒนาและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ดังนี้

ที่	รายการ	ห้องปฏิบัติการ	สถานประกอบการ
1	Calibration of Digital Thermometer with probe	สาขาสอบเทียบ	บริษัทแคลิเบรชั่น แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ, บริษัทไดกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) บริษัทผลิตภัณฑ์ปลากระป๋องสยาม จำกัด บริษัทเอ็นเอ แคลเทคโนโลยี จำกัด บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการสอบเทียบ) อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร (แผนกสอบเทียบ) บริษัททรอปิคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทอี.คิว.รับเบอร์ จำกัด (ห้องปฏิบัติการกลาง กลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น) บริษัทเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทบางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) บริษัทพีเอ็มเอ แคลิเบรท อินสตรูเมนต์ จำกัด บริษัทพูนทรัพย์แคน จำกัด บริษัทอินเตอร์ เทมปี เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด บริษัทโตโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (แผนกซ่อมบำรุง) บริษัทเอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด สำนักห้องปฏิบัติการ บริษัทซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทเอ็น.เอ็ม.เทคนิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทเทอร์โมโลยี จำกัด บริษัทไทยแคลิเบรชั่นเซอร์วิส จำกัด บริษัทเมโทรโลยี แล็บ จำกัด บริษัทแอตวามส์ เทาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทอินโทร ทีเอสซี จำกัด (สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ) บริษัทเอส พี ซี อาร์ ที จำกัด บริษัทสยามเภสัช จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทพีเอ็มเอซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์กลาง บริษัทคาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ บริษัทไทยยูเนียน กรู๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) แผนกสอบเทียบ บริษัทคอสมอส บิวเวอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด
2	การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา	ด้านอาหาร อาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	ห้องปฏิบัติการหาดใหญ่ บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการ บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด ห้องปฏิบัติการลำพูน บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการธารเกษม บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการขอนแก่น บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

			ห้องปฏิบัติการราชบุรี บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการโคกกรวด นครราชสีมา บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพการทำเรือ บมจ. ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) ห้องปฏิบัติการศรีราชา บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน บริษัท โคเทคนา อินสเปกชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม.๒๑ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
3	การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา	ด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท แอนาไลติกอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท กรีน เอิร์ธ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
4	การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา	ด้านเคมีภัณฑ์	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท วิสต้า อินโน จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพลพบุรี จำกัด
5	Minerals (Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P) in Feeding stuffs (pilot study)	-	บริษัทเพอร์เฟค คอมพานีนิย กรุป จำกัด บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) (พระประแดง) ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม. 21 บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทซันฟีด จำกัด บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) บริษัทกรู๊ฟไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) บริษัทบางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน) โรงงานอาหารสัตว์ จังหวัดสิงห์บุรี บริษัทสหพัฒน์ผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัทสหพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด บริษัทนุทริค จำกัด (มหาชน) บริษัทเจบีเอฟ จำกัด บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (โรงงานอาหารสัตว์และโซล ลำนารายณ์) บริษัทไทยเนียน ฟีดมิลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00001 บริษัทเวท ซูพรีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทแอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ) บริษัทเอฟ.อี.ฟาร์ม จำกัด บริษัทไทสันฟีด (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทบีเค เคมีคอล จำกัด โรงงานอาหารสัตว์ บริษัทโกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ กลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทรับตรวจสินค้าโพแทสเซียม จำกัด บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารเซินทรัล จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพปุ๋ย กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร บริษัทยูไนเต็ดฟีดมิลล์ จำกัด บริษัทเบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด บริษัทกรู๊ฟไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ กรมประมง บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทแหลมทองสหการ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทซาโกร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทแอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด กลุ่มวิจัยอาหารเพื่อโภชนาการ สำนักโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการฝ่ายเทคนิค บริษัทเบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด บริษัทเอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด
6	Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) in water		บริษัทไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด (ระยอง) บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัทซูเอช วอเตอร์ เทคโนโลยีส์ แอนด์ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอเซียนเคมีคัล จำกัด บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด บริษัทนาโลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด (มาบตาพุด) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ส่วนวิเคราะห์ทางเคมี การประปานครหลวง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) บริษัทเอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด บริษัทแซน อี.68 แล็บ จำกัด บริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (ชลบุรี)

			บริษัทเซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด บริษัทไทยเพอร์ซิเดนทฟูดส์ จำกัด (มหาชน) (ลำพูน) บริษัทเคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาเทพารักษ์) ส่วนปฏิบัติการทดสอบ บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด บริษัทเข้าที่อีสต์ เอเชีย ลาบอราทอรี จำกัด (สำนักงานใหญ่) ฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพ, บริษัทปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) บริษัทที ซี. ยูเนียน อโกรเทค จำกัด บริษัทเคซีจีคอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาบางนา) บริษัทเซฟตี้ ไซเอนซ์ แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสิงห์ เบเวอเรจ จำกัด บริษัทเวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี จำกัด (ในพระบรมราชูปถัมภ์) สำนักงานใหญ่ บริษัทเฮลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด บริษัทแอดคิวฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด บริษัทไทยร่วมใจโคราช จำกัด บริษัทเชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด บริษัทอาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทมาลีกรู๊ป จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทแอมสเปค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทอีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา บริษัทพันธมิตร ทดลองและวิจัย จำกัด บริษัทยูไนเต็ด ไวน์เนอร์ แอนด์ ดิสทิลเลอร์ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 (ภูเก็ต) บริษัทเอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทบางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 บริษัทโกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด บริษัทสวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด บริษัทโออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 บริษัทไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด บริษัทไอ.พี.วัน จำกัด บริษัทไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) บริษัทโรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย จำกัด บริษัทไทย - เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด บริษัทวิศวกรรมเคมี จำกัด บริษัทไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1) หน่วยงานบริการทดสอบ 1 บริษัทพีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) บริษัทบีเอสซีเอ็ม ฟูดส์ จำกัด บริษัทเปอริเอ่ วิเทล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสุราษฎร์ธานี) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (ห้องปฏิบัติการ สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด บริษัทแปซิฟิค แลบบอราทอรี จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง) แผนกห้องปฏิบัติการ กองธรณีวิทยา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลำพูน) บริษัทรีเลท อินเตอร์เทรด จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) บริษัทนาลโก อินดัสทรีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ บริษัทเพอร์เฟค เคมีคัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด LAO-UAE Laboratory and Environmental Services Company Limited สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) บริษัททีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด (แผนกควบคุมคุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค) บริษัทโกชู โคเซ็น จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทเอกอุทัย จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ (ลำปาง) บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
--	--	--	---

			บริษัทน้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน) (FACTORY 1) บริษัทโออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด (โรงงาน อมตะนคร) บริษัทเนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (สาขาบางปู) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 (นครสวรรค์) บริษัทอินเตอร์เซีย จำกัด บริษัทวังน้อย เบเวอเรจ จำกัด (สาขาที่ 1) บริษัทอ๊อฟเวนเจอร์ จำกัด บริษัทกรีนสปอต จำกัด (โรงงานหนองแค) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) บริษัทเอ็นไวโรโปร จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 บริษัทซีเนียร์ แอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) บริษัทเยนเนอร์ล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 (สระบุรี) บริษัทสุราษฎร์ธานี เบเวอเรจ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 (อุดรธานี) บริษัทอดิตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฟอสเฟต ดิวชั่น) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทบีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00007) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา) บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทอินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทปทุมธานีบริวเวอรี่ จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัทเบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) บริษัทปราจีนบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล ฟู้ดส์ เทสต์ แลบบอราทอรี จำกัด บริษัทซีเบลโก้ มินิเออร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและผลิตภัณฑ์ชุมชน บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานพีทีอี) บริษัทแสงโสม จำกัด (กรุงเทพฯ) หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัทเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทนุทริค จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาแหลมฉบัง) แผนกวิเคราะห์คุณภาพ บริษัทรวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) บริษัทซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทซี.เอ.เอส. เปเปอร์มิลล์ จำกัด บริษัทอีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด บริษัทเพนทะเลเคิล โพลูเทค จำกัด บริษัทคริสโก เคมีคอล จำกัด บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (แผนกห้องปฏิบัติการ) บริษัททีปโก้ เอฟ แอนด์ บี จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำ กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทโคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น บริษัทวิจิตรภัณฑ์ปาล์มมอยล์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานท่าแขก) บริษัทเพรซิเดนซ์ เบเกอร์ จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร) บริษัทสยาม ควอลิตี้ สตาร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทจีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 1) บริษัทไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซิลต์ 1992 จำกัด (สาขากบินทร์บุรี) ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ
--	--	--	---

			บริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสยามมอติฟายด์สตาร์ช จำกัด บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทวังน้อยเบเวอเรจ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บริษัทไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานเลขที่ 158) บริษัทศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายห้องปฏิบัติการ) บริษัทแอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทบูโรเวอร์ทีส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทเซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ 4 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาสุมทราคร) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ บริษัทเอส.เอส.การสุรา จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สาขานครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 บริษัทอิซิดัน กรุป จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 2) บริษัทเดินโซ (ประเทศไทย) จำกัด (บางปะกง) บริษัทกรูไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) บริษัทพรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทเบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) (แผนกประกันคุณภาพ) บริษัทศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนเศรษฐกิจ บริษัทเทสท์ เทค จำกัด (กรุงเทพ) กลุ่มตรวจสอบคุณภาพยาสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทซีคอฟ จำกัด ศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข บริษัทไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (ชลบุรี) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานมาบตาพุด) หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) บริษัทไดมอนด์ ฟู้ด โปรดักท์ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) บริษัทบีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด บริษัทอีโค คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัทรวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูหลวง) บริษัทแอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (สาขายุทธยา) ศูนย์เครื่องมือและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ บริษัทซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 บริษัทไออีซี เทรคดิง จำกัด (โรงงานวังม่วง) ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี, บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ บริษัทโกลด์ เอสพีที 3 จำกัด บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) บริษัทเปอริเอ่ วิเทล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานอยุธยา) บริษัทซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจ จำกัด บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 3) บริษัทบุญรอดเอเชียเบเวอเรจ จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานสุวรรณภูมิ)
--	--	--	---

			บริษัทบางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) บริษัทคอสมอส บรีวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านเคมี น้ำดีและน้ำเสีย บริษัทเบียร์ทิพย์ บรีวเวอรี่ (1991) จำกัด บริษัทกรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) ฝ่ายควบคุมสิ่งแวดล้อม บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน) บริษัทเอส ที เอส กรีน จำกัด บริษัทน้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน) (Factory 3) บริษัทโออีซี เทรดดิ้ง จำกัด (โรงงานนวนคร) ห้องปฏิบัติการฝ่ายเทคนิค บริษัทเบียร์ทิพย์ บรีวเวอรี่ (1991) จำกัด แผนกวิเคราะห์น้ำและสารทั่วไป การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (นนทบุรี) สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ บริษัทตรวจสิ่งแวดล้อม จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาบางพลี) บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารเซ็นทรัล จำกัด บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทผลไม้กระป๋องประจวบ จำกัด บริษัทจิมสกรู จำกัด (สาขาที่ 00008) ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา บริษัทโกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด บริษัทกรีน เอิร์ธ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด บริษัทรับตรวจสินค้าโพแทสเซียม จำกัด บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00001) บริษัทเอชวีอี จำกัด บริษัทกาวน้ำอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จำกัด บริษัทบีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด บริษัทยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ จำกัด (มหาชน)
7	Water - soluble chlorides (as NaCl) in feeding stuffs	-	กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทไทสัน โพลทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทกรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) (พระประแดง) บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทที ซี ยูเนี่ยน อโกรเทค จำกัด บริษัทอาร์ที อะกรีเทค จำกัด บริษัทเทพดุขพรมะพร้าว จำกัด (สาขาที่ 00002) บริษัทบางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน) โรงงานอาหารสัตว์ จังหวัดสิงห์บุรี บริษัทง่วนเชียงอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด บริษัทอินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทนูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทอินเทคค์ ฟีด จำกัด บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 3) บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทยูไนเต็ดฟีดมิลล์ จำกัด บริษัทนิวลี เวสต์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทลิพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด บริษัทท็อป ฟีด มิลล์ จำกัด บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) กลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทลิพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัทเพอร์เฟค คอมพาเนียน กรู๊ป จำกัด บริษัทอินโนเฟรช จำกัด บริษัทเป็ปซี - โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด (ห้องปฏิบัติการฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ) บริษัทแหลมทองสหการ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทไทสันฟีด (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทซินฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สงขลา) บริษัทศรีนาราพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนเศรษฐกิจ บริษัทนอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (แผนกห้องปฏิบัติการ) บริษัทไวต้า จำกัด บริษัทจีวายด์ จำกัด บริษัทเคล็ก้าฟู้ดส์ จำกัด สาขา 00002 โรงงานอาหารสัตว์ บริษัทโกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด

			บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (โรงงานอาหารสัตว์พัฒนานิคม) บริษัทกรูมไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (โรงงานอาหารสัตว์และโซลีสถาณรายณ์) บริษัทไทยยูเนียน ฟีดมิลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00001 บริษัทผลิตภัณฑ์ปลากะปิองสยาม จำกัด
8	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity in Block rubber (round 1)	-	บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช จำกัด (สาขาระยอง) บริษัทไทยลำเอ็ง รับเบอร์ อินดัสตรี จำกัด บริษัทชุมมิรับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาพิษณุโลก บริษัทศรีตรังแองโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาหัวย่นาง) สหกรณ์กองทุนสวนยางอำเภอบ่อทอง จำกัด บริษัทกว้างเงิน รับเบอร์ (ไทย อีสเทิร์น) จำกัด บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาบางกล้า บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช จำกัด (สาขาถ้ำพรรณรา) บริษัทศรีเจริญรับเบอร์ จำกัด บริษัทกว้างเงิน รับเบอร์ (ตรัง) จำกัด บริษัทรับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด (สาขาบุรีรัมย์) บริษัทไทยเทค รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขารัตภูมิ) บริษัทเจ.เอส.ที รับเบอร์ จำกัด บริษัทบริดจสโตน เนเชอรัล รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทอี.คิว.รับเบอร์ จำกัด (ห้องปฏิบัติการกลาง กลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น) บริษัทสินทองไทยรับเบอร์ จำกัด บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (สาขาเลย) บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สาขาราชวิลาส) บริษัทไทยเทค รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาทรง) บริษัทเหลือองศิริการยาง จำกัด การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 1 บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาบุรีรัมย์ บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาอุบลราชธานี) บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาอุดรธานี บริษัทนาคีเทค จำกัด บริษัทเนเชอรัลอาร์ต แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 (จังหวัดศรีสะเกษ) บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สาขาปัตตานี) สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินท่ามะขะ จำกัด บริษัทผลองอุตสาหกรรมน้ำยางขึ้น จำกัด บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สาขาทุ่งสง) บริษัทเจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด บริษัทศรีตรังแองโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาสีเกา) บริษัทไทยเทค รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาปัตตานี) บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช จำกัด (สาขาบึงกาฬ) บริษัทเอ็นเทค โพลีเมอร์ จำกัด บริษัทไต้รับเบอร์ จำกัด บริษัทไทยแมคเอสทีอาร์ จำกัด สาขากระบี่ บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช (ตรัง) จำกัด บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขากาฬสินธุ์) บริษัทถาวรอุตสาหกรรมยางพารา (อีสาน) จำกัด บริษัทกว้างเงิน รับเบอร์ (สตูล) จำกัด บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช (ชุมพร) จำกัด บริษัทนอร์ทอีส รับเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทพี เจ รับเบอร์ จำกัด บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาฉลุง บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาสระแก้ว) บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สาขาสุราษฎร์ธานี) บริษัทจะนะน้ำยาง จำกัด บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาอุดรธานี) บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ช จำกัด (สาขาบางกล้า) บริษัทหว่าไถ้ รับเบอร์ จำกัด บริษัททงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาขุนทะเล) บริษัทหว่าย. ที. รับเบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัททงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาพุนพิน) การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๕ (จังหวัดอุดรธานี) บริษัทเฟลเท็กซ์ จำกัด บริษัทรับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด (สาขาบึงกาฬ) บริษัทศรีตรังแองโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาสกลนคร) บริษัทศรีตรังแองโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาทุ่งสง)

			บริษัทเจริญโภคภัณฑ์การเกษตร จำกัด บริษัทศรีตรังอินโกร อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (สาขาพืชผลโลก) การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 6 (จังหวัดนครพนม) บริษัททวงเฉิน รับเบอร์ (ไทยเซฟท์เทิร์น) จำกัด บริษัทป.สยามอุตสาหกรรมยาง จำกัด บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สาขายะลา) สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านเขาชก จำกัด บริษัททองไทย เทคนิคอล รับเบอร์ จำกัด บริษัทไทยอ้อยยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาบึงกาฬ บริษัทหน้าอ้วรับเบอร์ จำกัด บริษัทรับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด (สาขามุกดาหาร) บริษัททงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาอุดรธานี) กลุ่มพัฒนาระบบมาตรฐานยาง กองการยาง กรมวิชาการเกษตร ศูนย์ควบคุมยางฉะเชิงเทรา ศูนย์ควบคุมยางหนองคาย ศูนย์ควบคุมยางสงขลา Rubber Research and Development Centre บริษัทมารวย เอสทีอาร์ จำกัด บริษัทซันนี่ เวย์ รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทอี ฮับ ฮวด จำกัด HASETRI Department of Science and Technology - IX, Regional Standards and Testing Laboratories บริษัททุ่งใหญ่การยาง จำกัด ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ บริษัทพี เอส อาร์ โพลีเมอร์ จำกัด บริษัททวงเฉิน รับเบอร์ (แม่น้ำโขง) จำกัด บริษัทชิน หยวน ค้า รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัททงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขามุมพร)
9	Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)	-	บริษัทกรูมไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) บริษัทกรีนสโตน จำกัด (โรงงานหนองแค) บริษัทไทยอาหาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด (ระยอง) บริษัทไทยอาหาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด (สมุทรปราการ) บริษัทแอเชียนเคมีคัล จำกัด ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข บริษัทอ็พเวนเจอร์ จำกัด บริษัทไอ.พี.วัน จำกัด บริษัทเอ.เอ็น.บี. ลาบอราตอรี (อานวณาส์) จำกัด บริษัทที.ซี. ยูเนี่ยน อโกรเทค จำกัด บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด แผนกเคมีวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ บริษัทแลคตาซอย จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทอดิตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฟอสเฟต ดิวชั่น) บริษัทซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทราชาซูรส จำกัด บริษัทเบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) (แผนกประกันคุณภาพ) บริษัทคอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัททีบีโก้ เอฟ แอนด์ บี จำกัด บริษัทโออีซี เทรดิง จำกัด (โรงงานนวนคร) บริษัทดูปองท์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเพนทะเลิล โพลีเทค จำกัด กลุ่มตรวจสอบคุณภาพยาสีฟันและวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้า ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทอินเตอร์เซีย จำกัด บริษัทนูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 บริษัทบีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด บริษัทอาร์ที อะกรีเทค จำกัด บริษัทเอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิสเซส จำกัด (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายห้องปฏิบัติการ) บริษัทไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด บริษัทเจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด บริษัทเชฟสกิน เมดดิคอล แอนด์ โซลูชันฟิสิก (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทจีเอฟพีที นิชิเร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโอลิค (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทบางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ)

			บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทเทสท์ เทค จำกัด (กรุงเทพ) บริษัทไทย - เยอรมัน มีท์ โปรดักท์ จำกัด บริษัทกรังไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ)
10	Moisture, Protein, Ash and pH - value in Flour		บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด (Food Services) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม. 21 บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทอายโนะโมะโต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานกำแพงเพชร 1) บริษัทไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานเลขที่ 115) บริษัทกรีนสปอต จำกัด (โรงงานหนองแค) บริษัทไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานเลขที่ 158) บริษัทเอส พี ซี อาร์ ที จำกัด บริษัทไทสัน โพลทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (ชลบุรี) บริษัทแอลแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ) บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) (พระประแดง) ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์กลาง บริษัทคาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทอินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00007) บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัทอินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานระยอง) บริษัทเอเชียโมดิไฟด์ สตาร์ช จำกัด (ห้องปฏิบัติการ Native Starch) บริษัทดูปองท์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข บริษัทเทพผดุงพรมะพร้าว จำกัด (สาขาที่ 00002) บริษัทสยาม มอติฟายด์ สตาร์ช จำกัด (สาขาบุรีรัมย์) บริษัทเวท ซูปไฟเรีย คอนซิลแตนท์ จำกัด บริษัทวินแซนซ์ อินดัสตรีส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทเอ็มแอนด์อาร์แลบเบอราทอรี จำกัด บริษัทบูโร เวอริฟัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทซีแอนด์ดีบิลิว อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น บริษัทโดมิ ฟู้ดส์ แอนด์ โปรดักส์ จำกัด ฝ่ายควบคุมคุณภาพแป้งอาหาร บริษัทเยนเนรัล สตาร์ช จำกัด บริษัทซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทสิทธิอินันท์ จำกัด บริษัทพรีเมี่ยมฟู้ดส์ จำกัด บริษัทอดินพ จำกัด บริษัทรับตรวจสินค้าโพแทสเซียม จำกัด บริษัททวงเชียงอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด บริษัทขอนแก่นบริเวอรี่ จำกัด (งานควบคุมคุณภาพเบียร์) บริษัทเยนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด บริษัททรอปิคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทเอบี ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจส์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทอนุสรณ์ มหาชัยซูริมิ จำกัด บริษัทนุทริกซ์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี บริษัทเปปซี่ - โคล่า (ไทย) เทรตติ้ง จำกัด (ห้องปฏิบัติการฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ) บริษัทกรุงเทพสตาร์อินดัสเทรียล จำกัด บริษัทโรงเส้นหมี่ซอเอง จำกัด ฝ่ายควบคุมคุณภาพแป้งอุตสาหกรรม บริษัทเยนเนรัล สตาร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี บริษัทอินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานกาฬสินธุ์) บริษัทกริฟฟิท์ ฟู้ดส์ จำกัด บริษัทสงวนวงษ์สตาร์ช จำกัด บริษัทไทยน้ำมันสำปะหลัง จำกัด บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่) บริษัทไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทอดิตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฟอสเฟต ดิวชั่น) บริษัทเซนอินโนเวชั่น กรุ๊ป จำกัด สำนักงานสาขา 3 บริษัทจิวฮวด จำกัด บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาพิจิตร) บริษัทนิวลี เวสต์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอ็มเมง โมติฟาย สตาร์ช จำกัด บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

			บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาแม่สอด) บริษัทอาร์มเลส ฮาร์เวสต์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทอินเว (ประเทศไทย) จำกัด ฝ่ายควบคุมคุณภาพแป้งชนิดพิเศษ บริษัทเอนเนรลีสตาร์ช จำกัด บริษัทดีไอ จำกัด แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสยามมอดิฟายด์สตาร์ช จำกัด สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00006) บริษัททรัพย์ทิพย์ จำกัด ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (QC & QA) บริษัทวันไทยอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ บริษัททีบีไอ เอฟ แอนด์ บี จำกัด บริษัทเอเชียโมดิไฟด์ สตาร์ช จำกัด (ห้องปฏิบัติการส่วน MODIFIED STARCH) บริษัทสีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัทโคเทคนา อินสเปคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทยยูเนี่ยน ฟีดมิลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00001 บริษัทอุบลชัยฟลาวเวอร์ จำกัด บริษัทเจ้าท์ฮิสต์ เอเชียน ลาบอราทอรี จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทซีโนไทยสตาร์ช จำกัด กองควบคุมคุณภาพ บริษัทอายโนะโมะไตยะ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานอยุธยา) บริษัทสยามฟลาวแค้แบ่ง จำกัด บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (แผนกห้องปฏิบัติการ) บริษัทสยาม คอวลิตี้ สตาร์ช จำกัด บริษัทศรีนันทพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนเศรษฐกิจ บริษัทอินเทคค์ ฟีด จำกัด บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00002 (บางปะกง) สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี จำกัด (ในพระบรมราชูปถัมภ์) สำนักงานใหญ่ บริษัทเอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาโรงงานโรจนะ) บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทบางกอกอินเตอร์ฟูด จำกัด บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (สำนักห้องปฏิบัติการกลาง) บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล ฟู้ดส์ เทสติ้ง แลบบอราทอรีส์ จำกัด บริษัทจิมสกรู๊ป จำกัด (สาขาที่ 00005) บริษัทกรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต) บริษัทโกรเบสท์ คอร์โพเรชั่น จำกัด (สมุทรสงคราม) บริษัทเพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี บริษัทซีเพรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทกรู๋ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) บริษัทอัลเมนดรา (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทพีริเชิร์ฟ ฟู้ด สเปเชียลตี้ จำกัด สาขาที่ 00001 บริษัทไทย นิคเคน ฟู้ดส์ จำกัด บริษัทอินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครปฐม) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๕ สมุทรสงคราม บริษัทเกรทฟู้ด (ดีไฮเดรชั่น) จำกัด บริษัทจิมสกรู๊ป จำกัด (สาขาที่ 00008) บริษัทสเปเชียลตี้ เนซอรัล โปรดักส์ จำกัด บริษัทโบว์แมนอินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา บริษัทจีเอฟซีเอ จำกัด บริษัทลีโก้ อินสตรูเมนต์ส (ประเทศไทย) จำกัด
11.	Ca, Cu, Fe, Mg, K, Na, Zn and P in Feedind stuffs	-	บริษัทแอลเอส แลบบอราทอรี กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ) กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทกรู๋ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม. 21 บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทเบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด บริษัทแอลเอส แลบบอราทอรี กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา บริษัทกรู๋ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) โรงงานอาหารสัตว์ บริษัทโกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (โรงงานอาหารสัตว์และไขโคล่ ลำานรายณ์) บริษัทซาโกร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทคาร์กิลล์สยาม จำกัด (โภชนาการอาหารสัตว์) สาขานครปฐม บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (โรงงานอาหารสัตว์พัฒนานิคม) บริษัทเพอร์เฟค คอมพาเนียน กรู๊ป จำกัด

			บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทเอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด บริษัทพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) บริษัทไทยยูเนี่ยน ฟีดมิลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00001 บริษัทรับตรวจสินค้าโพ้นทะเล จำกัด "กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพปุย กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร" บริษัทพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด บริษัทชั้นฟีด จำกัด บริษัทอาร์ที อะกริเทค จำกัด บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) "กลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์" บริษัทที.ซี. ยูเนี่ยน อโกรเทค จำกัด บริษัทบางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน) โรงงานอาหารสัตว์ จังหวัดสิงห์บุรี บริษัทนูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 บริษัทบีเค เคมีคอล จำกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนาการวิเคราะห์อาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทยูไนเต็ดฟีดมิลล์ จำกัด บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สงขลา) บริษัทเจบีเอฟ จำกัด บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารเซินทรัล จำกัด บริษัทแหลมทองสหการ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทไทสันฟีด (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไวด้า จำกัด กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ กรมประมง บริษัทเวท ซูปฟิเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) (พระประแดง) บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (Science Park)
12	pH - value in water	-	บริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด บริษัทเป็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัทแสงโสม จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทอายโนะโมะโต้เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทสัน โพลทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทเมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทนาโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทไทยเพรซิเดนทฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานเลขที่ 158) บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด (มาบตาพุด) บริษัทซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจ จำกัด บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 2) บริษัทเอ็นเอ็มบี-มินิแบไทย จำกัด (โรงงานบางปะอิน) บริษัทเอ็นเอ็มบี-มินิแบไทย จำกัด (โรงงานอยุธยา) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (สาขา 13) บริษัทหาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานพุนพิน) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ บริษัทเบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาแหลมฉบัง) ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ บริษัทอายโนะโมะโต้เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานกำแพงเพชร 1) บริษัทไทยอาหาชิเคมีภัณฑ์ จำกัด (ระยอง) บริษัทไทยเพรซิเดนทฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (ชลบุรี)

			สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) บริษัทซูเอช วอเตอร์ เทคโนโลยีส์ แอนด์ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทยอยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัทเทสท์ เทค จำกัด (สาขามตะนคร) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา บริษัทกรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) บริษัทธนาคารผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด (แผนกประกันคุณภาพ) บริษัทเอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานช่างนทรี) กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำ กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการ ผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด บริษัทซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร บริษัทเอเชียนเคมีคัล จำกัด บริษัทควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ บริษัทซี.เอ.เอส. เปเปอร์มิลล์ จำกัด บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัทแผ่นเหล็กวิลาสไทย จำกัด บริษัทไทยอาซิเคมีภัณฑ์ จำกัด (สมุทรปราการ) งานเคมีและจุลชีวฯ กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค บริษัทอินโทร ทีเอสซี จำกัด (สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ) ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี, บริษัทสหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) บริษัทเอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (สาขาที่ 00005) บริษัทนทีชัย จำกัด ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์กลาง บริษัทคาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทสเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทเพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม) หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและผลิตภัณฑ์ชุมชน บริษัทเพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร) บริษัทแอมสเปค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทก้าวหน้าอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จำกัด บริษัทเคมแม็ก แอนด์ ไฟฟ์เปอร์ จำกัด บริษัทแปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด บริษัทน้ำปลาพิไชย จำกัด บริษัทโกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด บริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด บริษัทสุรพลนิชิเรฟูดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) LAO-UAE Laboratory and Environmental Services Company Limited บริษัทแปซิฟิคแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการ บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (นครราชสีมา) แผนกวิเคราะห์น้ำและสารทั่วไป การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (นนทบุรี) บริษัทนาโล อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง) บริษัทไทยฟูดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 (นครสวรรค์) บริษัทออริส สเปเชียลตี้ จำกัด บริษัทเชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ (ลำปาง) งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บริษัทวีอาร์เกรทเคมีเคิล จำกัด บริษัทดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทมาลีกรุป จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทรีเลท อินเตอร์เทรด จำกัด บริษัทวังน้อยเบเวอเรจ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี บริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปทุมธานี) ฝ่ายควบคุมสิ่งแวดล้อม บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน) ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข สำนักห้องปฏิบัติการ บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี
--	--	--	---

			บริษัทสไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด บริษัทซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัททรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด บริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด (สาขากบินทร์บุรี) บริษัทเมดิคอล แอนด์ ฟู้ด แล็บ จำกัด บริษัทโกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด (ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ) บริษัทเอชวีไอ จำกัด บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00007) บริษัทวอเตอร์อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บริษัทไทยวา จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00006) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา (ด้านอาหาร) บริษัทแอล เอส พี สยาม อินเตอร์เทรด จำกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพ, บริษัทปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) บริษัทกาญจนสิงขร จำกัด หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัทเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 (อุดรธานี) กลุ่มตรวจสอบคุณภาพยาสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทฟิสิกซ์พลแอนด์เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทกรีนสวิลล์ จำกัด บริษัทแอดคิวฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด (ชลบุรี) บริษัทเด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (บางปะกง) บริษัทเด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสำโรง) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สาขาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 บริษัทแหลมทองสหการ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทจิมสกรู๊ป จำกัด (สาขาที่ 00005) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) บริษัทฟิงก์ซัน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สงขลา) บริษัทน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด บริษัทศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายห้องปฏิบัติการ) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ (กลุ่มงานอาหาร) ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ 4 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (QC & QA) บริษัทวันไทยอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ห้องปฏิบัติการฝ่ายเทคนิค บริษัทเปียร์ทิพย์ บิวเวอรี (1991) จำกัด บริษัทพีเอ็มเอรี่ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) บริษัทคินน์ จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านเคมี น้ำดีและน้ำเสีย บริษัทเปียร์ทิพย์ บิวเวอรี (1991) จำกัด บริษัทสิทธินันท์ จำกัด องค์การสุรา กรมสรรพสามิต บริษัทคอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล เทลติง เซอร์วิส จำกัด บริษัทอีโค คอนซัลแทนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทปทุมธานีบิวเวอรี จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 บริษัทอาควา นิซิอราว่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) บริษัทอีสเทิร์น ซิบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด บริษัทโอออนิก จำกัด บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 3) บริษัทอีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
--	--	--	---

			บริษัทเอส ที เอส กรีน จำกัด บริษัทเคซีจีคอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาบางนา) บริษัทเอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน) กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพปุ๋ย กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร บริษัทวีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันเล็กและเล็กกล้าแห่งประเทศไทย บริษัททรัพย์ทิพย์ จำกัด บริษัทกฟฟารีน สายาไลน์ แลบบอราทอรี แอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด บริษัทเฟื่องฟูนันต์ จำกัด บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด บริษัทเอ็นไวแล็บ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัทไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) บริษัทโกลเบล วอเตอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทดาว เคมีคอล ประเทศไทย จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) บริษัทสยามเด็นโซ่ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ บริษัทสยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ (พิษณุโลก) บริษัททีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทรวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูหลวง) บริษัทสหพรพรหม จำกัด บริษัทตูปองท์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ บริษัทเจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด บริษัทบีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กองควบคุมคุณภาพ บริษัทอายโนะโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานอยุธยา) บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทเมจิกออยล์ เทคโนโลยี จำกัด บริษัทผลไม้กระป๋องประจวบ จำกัด สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๔ (ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน-น้ำ) แผนกวิเคราะห์คุณภาพ บริษัทรวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช บริษัทเอ.เอ็น.บี. ลาบอราทอรี (อานวยเภสัช) จำกัด บริษัทไอ.เอช.คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัทอดิตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฟอสเฟต ดิวชั่น) ห้องปฏิบัติการทดสอบศรียาชา, บริษัทปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) บริษัทเพอร์ไนด์ จำกัด บริษัทน้ำตาลราชบุรี จำกัด (สาขากาญจนบุรี) บริษัทรับตรวจสินค้าโพแทสเซียม จำกัด บริษัทวิศวกรรมเคมี จำกัด บริษัทไทยโพลีเอทิล จำกัด บริษัทยูไนเต็ท ไลน์เนอร์ แอนด์ ดิสทริบิวเตอร์ จำกัด บริษัทสยามซอร์บิทอล จำกัด บริษัทเพอร์เพค เคมีคัลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด บริษัทจีวฮวด จำกัด บริษัทฟูกเกียนแลปแอนด์คอนซัลแทนท์ จำกัด (แผนกน้ำเสีย) บริษัทงานเลี้ยงอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด บริษัทโกลว์ เอสพีที 3 จำกัด แผนกสิ่งแวดล้อม บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทแลคตาซอย จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (แผนกห้องปฏิบัติการ) บริษัทไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัทอินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทวังน้อย เบเวอเรจ จำกัด (สาขาที่ 1) ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ แผนกบำบัดน้ำทิ้ง บริษัทสิงห์ เบเวอเรจ จำกัด กลุ่มงานส่งเสริมด้านน้ำตาลทรายและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาลทราย ภาคที่ 4 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
--	--	--	---

			บริษัทที.ซี. ยูเนียน อโกรเทค จำกัด บริษัทเซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด บริษัทซีเนียร์ แอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสยามมอดิฟายด์สตาร์ช จำกัด บริษัทโออิชิ เทรตติ้ง จำกัด (โรงงาน อมตะนคร) บริษัทกรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต) บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโมเดิร์น ทรีท แอนด์ เทค จำกัด บริษัทซีคอต จำกัด บริษัทโอคินอสฟูด จำกัด สาขาที่ 00001 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บริษัทบางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน) (สมุทรปราการ) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) บริษัทอ๊อฟเวนเจอร์ จำกัด บริษัทเพนทะเล โพลีเทค จำกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก (ด่านเคมิ) บริษัทโออิชิ เทรตติ้ง จำกัด (โรงงานนวนคร) บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทอูเบ เคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (Caprolactam) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริษัทผลิตภัณฑ์ปลากระป๋องสยาม จำกัด บริษัทอินโดรามา บีโตร์เคม จำกัด บริษัทบางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 บริษัทเก็เค-วัน จำกัด บริษัทเอส.เอส.การสุรา จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสิงห์ เบเวอเรจ จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี บริษัทอินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานการผลิต) ฝ่ายทดสอบคุณภาพวัตถุดิบการผลิต สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ บริษัทเจ้าท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทเบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) (แผนกประกันคุณภาพ) บริษัทอินเว (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทวิจิตรภัณฑ์ปาล์มมอยส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานท่ามะเข้) บริษัทนูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 บริษัทเอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทคอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเพอร์เฟค คอมพานีเยน กรุ๊ป จำกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก บริษัทไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ บริษัทเทสท์ เทค จำกัด (กรุงเทพ) บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 1) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 บริษัทเฮลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด บริษัททีบีโก้ เอฟ แอนด์ บี จำกัด บริษัทแอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (สาขาอยุธยา) บริษัทนอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด บริษัทโกชู โคชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทสุรพลนิชิเรฟูดส์ จำกัด (สาขาบึงนาราง) บริษัทเบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัททรอปิคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทอายโนะโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานพระประแดง) บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) บริษัทเนนเนอร์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด บริษัทเอ็นไวโรปรี จำกัด บริษัทเจม เอ็นไวรันเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 นิคมอมตะนครเฟส 8 ชลบุรี) บริษัทหลักชัยค้าสุรา จำกัด บริษัทเนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (สาขาบางปู) บริษัทเซฟตี้ ไซเอนซ์ แลบบอราทอรี จำกัด บริษัทอินเตอร์เซีย จำกัด บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลล์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
--	--	--	--

			บริษัทขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด (แผนกควบคุมคุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค) บริษัทเบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (พังงา) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 บริษัทเอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทโออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด (โรงงานวังม่วง) บริษัทบุญรอดเอเชียเบเวอเรจ จำกัด บริษัทเอ็ม ดี เอ็กซ์ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทเอ.พี. พริซิชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สาขานครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 บริษัทอินโนเฟรช จำกัด บริษัทปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทโปร เนเซอร์ล ฟู้ดส์ จำกัด บริษัทเอบี ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจส์ (ไทยแลนด์) จำกัด การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1) บริษัทแซน อี.68 แล็บ จำกัด บริษัทเอกอุทัย จำกัด บริษัทแอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทพี.เอส.พี. สเปเชียลตี้ส์ จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น บริษัทจีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ่ง เซอร์วิส จำกัด บริษัททานิโอบิส จำกัด การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (ห้องปฏิบัติการ สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทอิซิดัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัทสุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิชญโลก บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล ฟู้ดส์ เทสติ้ง แลบบอราทอรีส์ จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 บริษัทไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) บริษัทเบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สมุย) บริษัทเวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทบีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด บริษัทเอฟแอนด์เอ็น แดร์รี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาโรงงานโรจนะ) บริษัทวิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทโกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด (สมุทรปราการ) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข บริษัทสวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด เอไอที เทสติ้ง แลบบอราทอรี (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) บริษัทผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด หน่วยงานบริการทดสอบ 1 บริษัทพีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลำพูน) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) บริษัทอีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด บริษัทเอส เอส ซี ออยล์ จำกัด บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารเซ็นทรัล จำกัด บริษัทฮานา อินสทรูเม้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 (ภูเก็ต) บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทเอ็นเจ วอเตอร์ แล็บ จำกัด บริษัทเซนอินโนเวชั่น กรุ๊ป จำกัด สำนักงานสาขา 3 บริษัทราชูรส จำกัด ส่วนปฏิบัติการทดสอบ บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 (สระบุรี) บริษัทยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทรุเปียอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) บริษัทแก่นขวัญ จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ บริษัทสกลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด บริษัทโดมอนด์ ฟู้ด โปรดักท์ จำกัด บริษัทซิเบลโก้ มีเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทพันธมิตร ทดลองและวิจัย จำกัด
--	--	--	---

			บริษัทสุราษฎร์ธานี เบเวอเรจ จำกัด บริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานประกอบเกอเว่) ห้องปฏิบัติการน้ำเสีย บริษัทสยามมิชลิน จำกัด (หาดใหญ่) ห้องปฏิบัติการสาขาตราง งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 บริษัทเซฟสัน เมดดิคอล แอนด์ โซลูชัน (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด บริษัทไทยน้ำทิพย์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงานขอนแก่น) บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานสุวรรณภูมิ) บริษัทไทยน้ำทิพย์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงานลำปาง) บริษัทไทยน้ำทิพย์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงานรังสิต) บริษัทเอ็ม วอเตอร์ จำกัด (โรงงานวังน้อย) บริษัทเจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด (หน่วยงานเอเชีย) บริษัทเบสท์ ซ้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ภูเก็ต) หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ บริษัทเจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง) ห้องปฏิบัติการอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา บริษัทมหาสารคาม เบเวอเรจ จำกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ บริษัทไทยโอซูก้า จำกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานมาบตาพุด) บริษัทเอ็น.ซี.อาร์ รีบอร์อินดัสตรี จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานพีทีอี) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาบางพลี) บริษัทพีริเออร์ ฟู้ด สเปเชียลตี้ จำกัด สาขาที่ 00001 บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาสุมทราคร) บริษัทเอ็นเอ็มบี-มินิแปไทย จำกัด (โรงงานลพบุรี) บริษัทกรีน เออร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพดิน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภาคที่ ๔ (อุดรธานี) บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สงขลา) บริษัทไทยน้ำทิพย์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงานนครราชสีมา) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม บริษัทไทยน้ำทิพย์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงานปทุมธานี) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา บริษัทโดโด (ประเทศไทย) จำกัด (ห้องปฏิบัติการทดสอบบัตติง) บริษัทไทย - เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด บริษัทคัลเจอร์เคม โปรดักส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ห้องปฏิบัติการเคมีและรังสี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๔ สระบุรี บริษัทศุภณัฐ เทรต เซอร์วิส จำกัด บริษัทจิมสกรู จำกัด (สาขาที่ 00008) บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (Science Park) บริษัททีโอเอ-โดฟเคม อินดัสตรีส์ จำกัด (สมุทรปราการ) บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา บริษัทโกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด บริษัทเอสทีเอส แนเชอรัล โปรดักส์ จำกัด บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาล ที.เอ็น จำกัด บริษัทอีเอ็กซ์ซิด จำกัด บริษัทบีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด บริษัทวอเตอร์ ไดคเตอร์ จำกัด
13	Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) in water		บริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (Food Services) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร บริษัทไทยอาซิเคมิภัณฑ์ จำกัด (สมุทรปราการ) บริษัทเอ็มเอ็มเคซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด บริษัทซูเอช วอเตอร์ เทคโนโลยีส์ แอนด์ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัทสยามซานิทารีพีตติงส์ จำกัด บริษัทกรูไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (บ้านบึง) บริษัทไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กลุ่มงานวิจัยระบบตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำ กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

			บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด บริษัทซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาแหลมฉบัง) กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทนาโล อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด (ระยอง) บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด (มาบตาพุด) ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม. 21 บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัทเอเชียนเคมีคัล จำกัด อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ งานมลพิษ กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค บริษัทเบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 บริษัททีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (STANDARD LABORATORY) บริษัทแสงโสม จำกัด (กรุงเทพฯ) บริษัทแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา) หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและผลิตภัณฑ์ชุมชน บริษัทเอชวีอี จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บริษัทเทสท์ เทค จำกัด (กรุงเทพ) บริษัทสวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บริษัทอีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 (ภูเก็ต) บริษัทอีโค คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทอค์คีปรการ จำกัด (มหาชน) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ บริษัทเอส.เอส.การสุรา จำกัด บริษัทบุญรอดเอเชียเบเวอเรจ จำกัด หน่วยงานบริการทดสอบ 1 บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง เซอร์วิส จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 (ลำปาง) สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันหลักและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 (อุดรธานี) บริษัทเดินโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (บางปะกง) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) บริษัทเอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทเซฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต บริษัทแซน อี.68 แล็บ จำกัด บริษัทวังน้อย เบเวอเรจ จำกัด (สาขาที่ 1) บริษัทโกชู โคชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่) ห้องปฏิบัติการทดสอบทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น บริษัทเอส ที เอส กรีน จำกัด แผนกห้องปฏิบัติการ กองธรณีวิทยา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 บริษัทวังน้อยเบเวอเรจ จำกัด (สำนักงานใหญ่) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) แผนกวิเคราะห์น้ำและสารทั่วไป การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (นนทบุรี) บริษัทเบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สาขานครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 บริษัทบางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทเพนทะเล โฟลูเทค จำกัด
--	--	--	--

			บริษัทขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด (แผนกควบคุมคุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค) บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น บริษัทนาโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง) บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเอส จำกัด (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทแหลมทองสหการ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทบีเค เคมีคอล จำกัด บริษัทอีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สาขาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและเคมีเทคนิค แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัทสิงห์ เบเวอเรจ จำกัด บริษัทโกลด์ ฟิลด์ รีไฟเนอรี่ จำกัด การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (ห้องปฏิบัติการ สาขาสุพรรณบุรี) บริษัทแอมสเปค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทไทยฟูดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทอินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด บริษัทซีเนียร์ แอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร บริษัทสุราษฎร์ธานี เบเวอเรจ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก) ห้องปฏิบัติการฝ่ายเทคนิค บริษัทเปียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด บริษัทดาว เคมีคอล ประเทศไทย จำกัด บริษัทโออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) บริษัทคอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 (สระบุรี) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บริษัทไทยฟูดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สาขาปราจีนบุรี) บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี) บริษัทยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทเคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด บริษัทวิศวกรรมเคมี จำกัด บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1) บริษัทเวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทเอกอุทัย จำกัด บริษัทบูโรเวอริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเอ็ม อี ที จำกัด บริษัทเอ็นไวโรโปร จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (สำนักห้องปฏิบัติการกลาง) บริษัทไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด แผนกเคมีวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ บริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด (ชลบุรี) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 บริษัทโกลบอล เอนไวรอนเมนทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด บริษัทแอนนาไลติกคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (กรุงเทพฯ) ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 บริษัทอดิตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฟอสเฟต ดิวชั่น) บริษัทเคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาเทพารักษ์) บริษัทเข้าที่อีสต์ เอเชียียน ลาบอราทอรีย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัทบีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด บริษัททานิโอบิส จำกัด งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก ห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ 4 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
--	--	--	--

		ศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข บริษัทเชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 (ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน-น้ำ) งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 บริษัทแอควิฟัส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทเฮลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด บริษัทฟิงก์ซัน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทซีคอฟ จำกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ (นครสวรรค์) บริษัทปทุมธานีบริวเวอรี่ จำกัด บริษัทเคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปา ส่วนภูมิภาคเขต 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ (กลุ่มงานอาหาร) บริษัทสยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด บริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) บริษัทอินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ บริษัทรับตรวจสินค้าโพแทสเซียม จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (สาขา 13) บริษัทสเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น บริษัทเอส.พี.เจ. โซลันติฟิค จำกัด ฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี, บริษัทสฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ภาคตะวันออกเชียงใหม่ บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (Science Park) บริษัทเอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ) ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข บริษัทโดโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (ห้องปฏิบัติการทดสอบพื้ตึง) บริษัทมหาสารคาม เบเวอเรจ จำกัด บริษัทศุภณัฐ เทรด เซอร์วิส จำกัด
--	--	---

2) ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภายในที่ อว. ส่งเสริมให้พัฒนาและได้รับการรับรองตาม
มาตรฐานสากลดังนี้

ที่	รายการ	ห้องปฏิบัติการ	สถานประกอบการ
1	Calibration of Digital Thermometer with probe	สาขาสอบเทียบ	กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือวัด ๒ กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ กรม วิทยาศาสตร์บริการ
2	Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)	-	กลุ่มเคมีภัณฑ์ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มมาตรฐานและรับรองระบบ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) in water		กลุ่มน้ำอุปโภคและบริโภค กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ ศูนย์สิ่งแวดล้อมและทดสอบผลิตภัณฑ์ สังกัดสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุตรธานี ห้องปฏิบัติการทดสอบทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี หน่วยบริการกลางเพื่อวิเคราะห์กระบวนการและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยบริการวิชาการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม งานทดสอบผลิตภัณฑ์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราช

			ภัญญูจันบุรี ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
4	Water - soluble chlorides (as NaCl) in feeding stuffs	-	ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสัตว์เคี้ยวเอื้องและอาหารภาคตะวันออก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
5	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity in Block rubber (round 1)	-	สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กลุ่มยางและผลิตภัณฑ์ยาง กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
6	Hydrochloric acid (HCL) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)	-	ศูนย์สิ่งแวดล้อมและทดสอบผลิตภัณฑ์ สังกัดสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ
7	Moisture, Protein, Ash and pH - value in Flour		ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสัตว์เคี้ยวเอื้องและอาหารภาคตะวันออก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยบริการกลางเพื่อการวิเคราะห์กระบวนการและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) ศูนย์สิ่งแวดล้อมและทดสอบผลิตภัณฑ์ สังกัดสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย งานทดสอบทางกายภาพ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
8	Ca, Cu, Fe, Mg, K, Na, Zn and P in Feedind stuffs	-	"ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสัตว์เคี้ยวเอื้องและอาหารภาคตะวันออก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี" ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหารสัตว์ สาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์-1 ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กลุ่มความปลอดภัยในอาหาร กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
9	pH - value in water	-	ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์เครื่องมือและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ แผนกห้องปฏิบัติการ กองธรณีวิทยา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) ห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

			ศูนย์สิ่งแวดล้อมและทดสอบผลิตภัณฑ์ สังกัดสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ห้องปฏิบัติการทดสอบทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ส่งเสริมและตรวจสอบการผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา หน่วยบริการกลางเพื่อการวิเคราะห์กระบวนการและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ หน่วยบริการวิชาการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต งานทดสอบผลิตภัณฑ์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มวัสดุธรรมชาติและเส้นใย กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มยางและผลิตภัณฑ์ยาง กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มน้ำอุปโภคและบริโภค กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
10	Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) in water		กลุ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์สิ่งแวดล้อมและทดสอบผลิตภัณฑ์ สังกัดสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี หน่วยบริการกลางเพื่อการวิเคราะห์กระบวนการและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี งานทดสอบผลิตภัณฑ์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ศูนย์เครื่องมือและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

		สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา กลุ่มพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มน้ำอุปโภคและบริโภค กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในครัวเรือน กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์ บริการ กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์
--	--	--

ตัวชี้วัดที่ 27 มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	-	-	-	83
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	33
ผลการดำเนินงาน	-	16.71	17.43	2

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

เกิดมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต 36.14 ล้านบาท ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน - ล้านบาท

ไตรมาส 2 จำนวน 16.71 ล้านบาท

ไตรมาส 3 จำนวน 17.43 ล้านบาท

ไตรมาส 4 จำนวน 2 ล้านบาท

ที่	ผลงาน	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิต (ก.พ.)	นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมมาพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จัสกันให้เป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ และทำให้กลุ่มมีรายได้เพิ่มมากขึ้น	-	-	0.042
2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านต่างๆ (ก.พ.)	ผู้ประกอบการมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มาจำหน่ายในร้านค้า OTOP ที่ วศ. จัดให้	-	-	2.170
3	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิก (มี.ค.)	ผู้ประกอบการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำครกให้มีคุณภาพมากขึ้น และสูญเสียย่อยลง และเพิ่มมูลค่าได้มากขึ้น	-	-	12.480
4	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาเครื่องกรองน้ำ (มี.ค.)	ผู้ประกอบการมีน้ำสะอาดสำหรับใช้ในการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิต ทำให้สามารถลดต้นทุนได้อีกทางหนึ่ง	-	-	2.024
5	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก	ผู้ประกอบการมีการจัดการวัตถุดิบและการควบคุมกระบวนการผลิตที่ดีขึ้น และผลิตภัณฑ์	-	-	0.200

	น้ำตาลโตนด (เม.ย.)	สามารถยืดอายุการเก็บรักษาได้นานขึ้น			
6	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตเครื่องแกง (เม.ย.)	ผู้ประกอบการมีการจัดการวัตถุดิบที่ดีขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และผลิตภัณฑ์สามารถยืดอายุการเก็บได้นานขึ้น	-	-	1.000
7	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตเครื่องแกง (เม.ย.)	ผู้ประกอบการมีการจัดการวัตถุดิบที่ดีขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และผลิตภัณฑ์สามารถยืดอายุการเก็บได้นานขึ้น	-	-	1.800
8	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตเครื่องแกง (เม.ย.)	ผู้ประกอบการมีการจัดการวัตถุดิบที่ดีขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และผลิตภัณฑ์สามารถยืดอายุการเก็บได้นานขึ้น	-	-	1.800
9	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตเครื่องแกง (เม.ย.)	ผู้ประกอบการมีการจัดการวัตถุดิบที่ดีขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และผลิตภัณฑ์สามารถยืดอายุการเก็บได้นานขึ้น	-	-	1.230
10	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวขาว (พ.ค.)	ชุมชนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนมีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย และน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	-	0.432
11	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวขาว (พ.ค.)	ชุมชนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนมีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย และน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	-	0.600
12	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรและการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (มิ.ย.)	ผู้ประกอบการปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐาน และพัฒนาสูตรใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้น	-	-	10.300
13	ถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการใช้เทคนิคการย้อมสีที่คงทนและสีไม่ตก(มิ.ย.)	ผู้ประกอบการเข้าใจเทคนิคการย้อมสีให้มีความคงทน สีไม่ตก และผลิตภัณฑ์มีสีสันสวยงามมากขึ้น สามารถเพิ่มมูลค่าได้	-	-	0.070

ตัวชี้วัดที่ 28 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน/ท้องถิ่น)

แผน/ผลการดำเนินงานตามคำเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	451	320	255	1,087
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	12
ผลการดำเนินงาน	-	12	-	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา 12 ชุมชน/ท้องถิ่น ดังนี้

ไตรมาส 1 จำนวน - ชุมชน/ท้องถิ่น

ไตรมาส 2 จำนวน 12 ชุมชน/ท้องถิ่น

ไตรมาส 3 จำนวน - ชุมชน/ท้องถิ่น

ไตรมาส 4 จำนวน ชุมชน/ท้องถิ่น

ที่	ชุมชน/ท้องถิ่น	เทคโนโลยี/นวัตกรรมของ อววน.
1	ศูนย์เรียนรู้กลุ่มทอเสื่อกกกลายลิต จ.กาฬสินธุ์	การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสานและการย้อมสีเส้นกกด้วยสีธรรมชาติ
2	กลุ่มจักสานกระติ๊บข้าวบ้านรัตนวาปี จ.หนองคาย	การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสานและการย้อมสีเส้นกกด้วยสีธรรมชาติ
3	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโนน จ.บึงกาฬ	การพัฒนาเครื่องกรองน้ำสำหรับใช้ในการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิต
4	กลุ่ม นายปัญญา เบญจปัญญาวงศ์ จ.แพร่	การพัฒนาเครื่องกรองน้ำสำหรับใช้ในการอุปโภคบริโภคและใช้ในกระบวนการผลิต
5	กลุ่มมาลีลันตา จ.กระบี่	การมัดย้อมสีธรรมชาติและการเขียนลายเส้นบาติก
6	ชุมชนบ้านบางกระสอบ จ.นนทบุรี	เทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดทอดปรุงรส
7	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงและพัฒนาไก่ชน บ้านหนองผือ จ.ระยอง	การปรับปรุงเนื้อสัมผัสผลิตภัณฑ์แฮมไกโดยใช้วิธีซูสวีด (Sous-vide)
8	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพืชผักเกษตรในชุมชน จ.ภูเก็ต	เทคโนโลยีการแปรรูปกล้วยน้ำว้า
9	ชุมชนรมณีย์ (กลุ่มวิสาหกิจรวบรวมผลผลิต ทางการเกษตร) จ.พังงา	เทคโนโลยีการแปรรูปกล้วยน้ำว้า
10	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา จ.พัทลุง	เทคโนโลยีการแปรรูปน้ำพริกไต่ปลาแห้ง
11	กลุ่มสุพัตราไข่เค็ม จ.กรุงเทพฯ	เทคโนโลยีการเร่งกระบวนการดองไข่เค็มด้วยวิธีซูสวีด (Sous-vide)
12	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตแป้งข้าวหอมมะลิ 105 จ.ร้อยเอ็ด	เทคโนโลยีการผลิตแป้งซุบทอดกรอบจากแป้งข้าวหอมมะลิ

ตัวชี้วัดที่ 36 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2564	ไตรมาส 2/2564	ไตรมาส 3/2564	ไตรมาส 4/2564
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	-	-	-	86
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	86
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.37

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ร้อยละ 91.37 มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	การดำเนินงาน
1	ด้านการปฏิบัติหน้าที่	คะแนนเฉลี่ย 87.47
2	ด้านการใช้งบประมาณ	คะแนนเฉลี่ย 76.25
3	ด้านการใช้อำนาจ	คะแนนเฉลี่ย 79.64
4	ด้านการใช้ทรัพย์สินของราชการ	คะแนนเฉลี่ย 74.62
5	ด้านการแก้ไขปัญหาการทุจริต	คะแนนเฉลี่ย 77.31
6	ด้านคุณภาพการดำเนินงาน	คะแนนเฉลี่ย 98.98
7	ด้านประสิทธิภาพการสื่อสาร	คะแนนเฉลี่ย 98.74
8	ด้านการปรับปรุงการทำงาน	คะแนนเฉลี่ย 97.01
9	ด้านการเปิดเผยข้อมูล	คะแนนเฉลี่ย 97.14
10	ด้านการป้องกันการทุจริต	คะแนนเฉลี่ย 93.75

โดยมีโครงการ/ผลผลิตที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงข้างต้น ดังนี้

1. โครงการ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

งบประมาณที่ได้รับ : 32.5515 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 32.4556 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) มีผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน 306 ราย (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 3)

2) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 808.64 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

1) ได้มีการพัฒนา Lab จึงทำให้มีกลุ่มลูกค้าเดิมเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ตัวชี้วัดเพิ่มมากขึ้นตามมา

2) เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงโควิด 19 สิ่งที่เป็นเกี่ยวกับขวดยา เข็มฉีดยา จึงทำให้ทำสอบเพิ่มมากขึ้น

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

2. ผลผลิต กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา

งบประมาณที่ได้รับ : 3.2461 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 3.0279 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 22,004 คน (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 5)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) : เนื่องจากช่วงสถานการณ์การระบาดโควิด-19 ทำให้ผู้สนใจเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพิ่มขึ้น

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

3. ผลผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน

งบประมาณที่ได้รับ : 12.2542 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 12.1224 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,022 คน (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 5)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) : สถานการณ์ COVID-19 ทำให้ผู้สนใจเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพิ่มขึ้น

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

4. โครงการ พัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

งบประมาณที่ได้รับ : 6.0591 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 5.5900 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 421.60 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) : จำนวนตัวอย่างมีปริมาณเพิ่มขึ้น ส่งผลกับการส่งออกและเศรษฐกิจให้เพิ่มขึ้น

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

5. **โครงการ** รับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ

งบประมาณที่ได้รับ : 9.7481 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 9.7002 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 46.70 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

6. **โครงการ** เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักробอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

งบประมาณที่ได้รับ : 8.6932 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 8.6419 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 16.50 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)

2) มีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 10 ราย (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 25)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

7. **โครงการ** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์

งบประมาณที่ได้รับ : 6.5093 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 6.4416 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 104.00 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) : เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงโควิด 19 สิ่งที่ทำเป็นเกี่ยวกับขวดยาและชุด PPE ซึ่งช่วงนี้ต้องการเป็นจำนวนมาก

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

8. **โครงการ** สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์

งบประมาณที่ได้รับ : 3.5300 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 3.3171 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

- 1) การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 21.38 ล้านบาท (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 14)
- 2) มีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 3 ราย (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 25)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) : ขาดผู้ประกอบการจำนวน 1 รายเนื่องจากการสอบเทียบเครื่อง Drop test ในสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ใช้เวลานานกว่าปกติ

9. **ผลผลิต** ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ

งบประมาณที่ได้รับ : 10.2832 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 10.2168 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

- 1) มีรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล 5,775 รายการ (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 26)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

10. **โครงการ** พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

งบประมาณที่ได้รับ : 14.0444 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 13.7450 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

- 1) มีชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา 12 ชุมชน/ท้องถิ่น (รายละเอียดตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ 28)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :