

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
1	1.1 บริหารจัดการค่าใช้จ่ายตามสิทธิของบุคลากรในหน่วยงาน (ครั้ง)	5	5	1	
2	2.1 เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ในเขตสุขภาพที่ 6 (แห่ง)	8	8	1	
3	2.2 เยี่ยมเสริมพลัง ,ติดตามประเมินดำเนินงานพัฒนาและยกระดับประปาหมู่บ้านให้ผ่านเกณฑ์คุณภาพประปาดื่มได้ กรมอนามัย ,Water is life (แห่ง)	2	2	1	
4	2.3 ประชาสัมพันธ์ชุดความรู้และแนวทางด้านวิชาการด้านการจัดการน้ำบริโภค ให้กับสถานประกอบการและผู้ดูแลระบบประปาในสถานการณ์ COVID-19 ผ่านทาง social media เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 (จังหวัด)	8	8	1	
5	3.1 ส่งเสริมการสร้างต้นแบบสถานประกอบการประเภทสถานที่จำหน่ายอาหาร (แห่ง)	8	8	1	
6	3.2 ประชาสัมพันธ์ชุดความรู้และแนวทางด้านวิชาการด้านการจัดการสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ให้กับสถานประกอบการด้านอาหารในสถานการณ์ COVID-19 ผ่านทาง social media เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 (จังหวัด)	8	8	1	
7	3.3 ยกระดับระบบข้อมูลการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยให้ผู้ประกอบการในพื้นที่ประเมินสถานประกอบการตามมาตรฐานความสะอาดปลอดภัยป้องกันโรค COVID-19 รองรับสุขภาพวิถีชีวิตใหม่ ทาง TSC และนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อใช้เป็นสถานการณ์ในการเฝ้าระวังและแจ้งให้ผู้ประกอบการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง (จังหวัด)	8	8	1	
8	4.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์แห่งชาติ (ครั้ง)	1	1	1	
9	4.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ “พระคิลานุปัฏฐาก” (พระอาสาสมัครส่งเสริมสุขภาพประจำวัด-อสม.) ครั้งที่ 1 (ครั้ง)	1	1	1	
10	4.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ “พระคิลานุปัฏฐาก” (พระอาสาสมัครส่งเสริมสุขภาพประจำวัด-อสม.) ครั้งที่ 2 (ครั้ง)	1	1	1	
11	4.4 เยี่ยมเสริมพลัง ประเมินรับรองมาตรฐานวัดส่งเสริมสุขภาพสู่วัดรอบรู้สุขภาพ (แห่ง)	2	2	1	
12	5.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางการดำเนินงานทันตสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 6” (ครั้ง)	1	1	1	
13	5.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานทันตสาธารณสุขระดับพื้นที่” เขตสุขภาพที่ 6 (ระบบ Zoom) (จังหวัด)	8	8	1	
14	6.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายด้านผู้สูงอายุในการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวเชิงป้องกัน (Preventive Long Term Care) (ครั้ง)	1	1	1	
15	6.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพการดูแลผู้สูงอายุ รายบุคคลในชุมชน (Individual wellness plan) (จังหวัด)	8	8	1	

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
16	6.3 จัดทำแนวทางการส่งเสริมป้องกันการพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 6 (ด้านออกกำลังกายและสิ่งแวดล้อม) (ฉบับ)	0	0	0	1
17	6.4 อบรมฟื้นฟูการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุระยะยาว สำหรับ Care Manager เขตสุขภาพที่ 6 (ครึ่ง)	1	1	1	
18	6.5 นิเทศ ติดตาม กำกับการดำเนินงานผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการดูแลตาม Care Plan ร่วมกับการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข (จังหวัด)	7	7	1	
19	6.6 เผยแพร่สื่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในช่องทางต่างๆ ให้กับเครือข่าย (จังหวัด)	8	8	1	
20	6.7 แนวทางการดำเนินงานระบบส่งเสริมสุขภาพเชิงป้องกันแบบไร้รอยต่อในชุมชน (Intermediate care in Community)” จังหวัดจันทบุรี (จังหวัด)	0	0	0	1
21	7.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนารูปแบบการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ผู้สูงอายุของวัยทำงานตอนปลาย” (จังหวัด)	8	8	1	
22	7.2 จัดทำคู่มือการดำเนินงาน การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ผู้สูงอายุของวัยทำงานตอนปลาย (เรื่อง)	0	0	0	1
23	8.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพนักเรียนแกนนำ เด็กไทยทำได้ สู่วิทยาลัยรอบรู้ด้านสุขภาพ จังหวัดจันทบุรี (คน)	65	65	1	
24	8.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพนักเรียนแกนนำ เด็กไทยทำได้ สู่วิทยาลัยรอบรู้ด้านสุขภาพจังหวัดตราด (คน)	35	35	1	
25	9.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความร่วมมือในการควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนในทุกกลุ่มวัย (จังหวัด)	3	3	1	
26	9.2 ติดตามการดำเนินงานการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน (จังหวัด)	0	0	0	1
27	9.3 วิเคราะห์สถานการณ์ไอโอดีนในปัสสาวะของหญิงตั้งครรภ์ (เรื่อง)	0	0	0	1
28	10.1 เยี่ยมเสริมพลัง พัฒนา ติดตามการดำเนินงานป้องกันภาวะโลหิตจางในสถานประกอบการ (แห่ง)	2	2	1	
29	10.2 รมรงค์ ประชาสัมพันธ์การควบคุมและป้องกันภาวะโลหิตจางของหญิงวัยเจริญพันธุ์ (สาวไทยแถมแดง) -จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ เว็บไซต์ศูนย์อนามัย, เพจเฟซบุ๊ก (ครึ่ง)	1	1	1	
30	11.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ การรณรงค์สตรีไทยห่างไกลมะเร็งเต้านมเพื่อเป็นการสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเจ้าและเนื่องในวันเต้านมโลก (คน)	80	80	1	
31	11.2 ส่งเสริมสตรีไทยตรวจเต้านมด้วยตนเอง ผ่าน Platform BSE (จังหวัด)	0	0	0	1
32	12.1 เฝ้าระวังน้ำบริโภคในโรงเรียนตชด.ที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (แห่ง)	3	3	1	

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
33	12.2 ประชาสัมพันธ์ชุดความรู้และแนวทางด้านวิชาการด้านการจัดการสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภคในสถานการณ์ COVID-19 ให้กับโรงเรียน ตชด.ผ่านทางsocial media เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องเพื่อลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 (แห่ง)	19	19	1	
34	13.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ บูรณาการแผนงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เขตสุขภาพที่ 6 (ครั้ง)	1	1	1	
35	14.1 ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานคณะกรรมการสตรีและเด็กปฐมวัย MCH BOARD เขตสุขภาพที่ 6 (เรื่อง)	1	1	1	
36	14.2 ประชุมทบทวนการตายมารดา เขตสุขภาพที่ 6 (ครั้ง)	0	0	0	1
37	14.3 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล TSC, สุขภาพแม่และเด็กในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ครั้ง)	2	2	1	
38	14.4 สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล คู่มือ สื่อต่างๆ เกี่ยวข้องการจัดการสุขภาพแม่และเด็ก ช่วงการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ผ่านช่องทางออนไลน์ (ครั้ง)	1	1	1	
39	14.5 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการสุขภาพเด็กปฐมวัย ผ่าน e-learning (จังหวัด)	4	8	1	
40	15.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนแนวทางส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยเรียน (คน)	105	105	1	
41	15.2 ประเมินรับรองโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับเพชร (แห่ง)	3	3	1	
42	15.3 รมรงค์สื่อสารความรู้ด้านสุขภาพ เนื่องในวันดีมนมโลก (ครั้ง)	0	0	0	1
43	15.4 เยี่ยมเสริมพลังแนวทางคัดกรองและส่งเสริมสุขภาพเด็กพิเศษ (จังหวัด)	2	2	1	
44	15.5 วิเคราะห์การดำเนินงานการจัดเมนูอาหารกลางวันตามมาตรฐาน Thai School Lunch (ฉบับ)	0	0	0	1
45	15.6 ประชาสัมพันธ์ให้ภาคีเครือข่ายประเมินตนเอง Setting สถานศึกษาผ่าน Thai stop covid (จังหวัด)	8	8	1	
46	15.7 วิเคราะห์ข้อมูล Setting สถานศึกษาผ่าน Thai stop covid (ฉบับ)	2	2	1	
47	15.8 เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ /การป้องกัน การปฏิบัติตัวขณะที่มีการระบาดของ COVID-19 (ฉบับ)	2	2	1	
48	16.1 ประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ระดับจังหวัด (จังหวัด)	6	6	1	
49	16.2 เยี่ยมประเมินโรงพยาบาลตามมาตรฐานบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชนฉบับปรับปรุง และอนามัยเจริญพันธุ์ (ครั้ง)	2	2	1	

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
50	16.3 การสื่อสารความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยการเจริญพันธุ์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในช่องทางต่างๆ ให้กับเครือข่าย (จังหวัด)	8	8	1	
51	16.4 นิเทศ ติดตาม กำกับการดำเนินงานวัยรุ่นนั้รการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15 – 19 ปี ร่วมกับการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข (จังหวัด)	7	7	1	
52	17.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ“ขับเคลื่อนการส่งเสริมสุขภาพคนวัยทำงาน” (จังหวัด)	8	8	1	
53	17.2 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพในสถานการณ์ COVID-19 ให้แก่สถานประกอบการและชุมชน (จังหวัด)	8	8	1	
54	17.3 ประชาสัมพันธ์ให้ภาคีเครือข่ายประเมินตนเอง Setting สถานประกอบการผ่าน Thai stop covid (จังหวัด)	8	8	1	
55	17.4 ประชาสัมพันธ์ให้เครือข่ายและประชาชนร่วมสำรวจพฤติกรรมสุขภาพของตนเองในการป้องกันโรคโควิด 19 (Anamai poll) (จังหวัด)	8	8	1	
56	17.5 ติดตามผลการดำเนินงาน 10 ล้านครอบครัวไทยฯ (จังหวัด)	0	0	0	1
57	17.6 ติดตามพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของวัยทำงาน ผ่าน H4U (จังหวัด)	0	0	0	1
58	17.7 นิเทศ ติดตาม กำกับการดำเนินงาน Obesity war season 2 ของวัยทำงาน ร่วมกับการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข (จังหวัด)	7	7	1	
59	18.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาองค์ความรู้ การบริหารจัดการและการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ (ร้อยละ)	0	0	0	1
60	18.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนมาตรการทางกฎหมายเพื่อการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (ครึ่ง)	0	0	0	1
61	18.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาระบบบริการคุณภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ครึ่ง)	0	0	0	1
62	18.4 กำกับติดตามการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (จังหวัด)	0	0	0	1
63	19.1 ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	1	1	1	
64	20.1 ค่าจ้างเหมาบริการ (หน่วยงาน)	1	1	1	
65	20.2 ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย (หน่วยงาน)	1	1	1	
66	20.3 ค่าโทรศัพท์ (หน่วยงาน)	1	1	1	
67	20.4 ค่าไฟฟ้า (หน่วยงาน)	1	1	1	
68	20.5 ค่าจ้างเหมาบริการดูแลสวน (หน่วยงาน)	1	1	1	
69	20.6 ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด (หน่วยงาน)	1	1	1	
70	20.7 ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	1	1	1	

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
71	21.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข (จังหวัด)	8	8	1	
72	21.2 ประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์และอำเภอกบินทร์บุรี (ครั้ง)	2	2	1	
73	21.3 ลงพื้นที่ตรวจสอบการอุทธรณ์/ร้องเรียน/ติดตามการบังคับใช้กฎหมาย (ครั้ง)	2	2	1	
74	21.4 ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ (หน่วยงาน)	1	1	1	
75	22.1 จัดซื้อเวชภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา (ครั้ง)	1	1	1	
76	23.1 สนับสนุนชุดความรู้และแนวทางด้านวิชาการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ COVID -19 และสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ผ่านโซเซียลมีเดียแก่ภาคีเครือข่าย (จังหวัด)	8	8	1	
77	24.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ ประเมินผลการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เขตสุขภาพที่ 6 (คน)	80	86	1	
78	25.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาองค์กรให้มีสมรรถนะด้านการส่งเสริมสุขภาพ ควบคุมองค์กรคุณธรรม ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี (คน)	100	100	1	
79	26.1 ค่าไฟฟ้า (หน่วยงาน)	0	0	0	1
80	26.2 ค่าจ้างเหมาบริการ (หน่วยงาน)	0	0	0	1
81	26.3 ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย (หน่วยงาน)	0	0	0	1
82	26.4 ค่าจ้างเหมาบริการดูแลสวน (หน่วยงาน)	0	0	0	1
83	27.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพอนามัยแม่และเด็ก (ครั้ง)	0	0	0	1
84	27.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรอบรู้เด็กวัยเรียน เขตสุขภาพที่ 6 (ครั้ง)	0	0	0	1
85	27.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น (ครั้ง)	0	0	0	1
86	27.4 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพวัยทำงานในสถานประกอบการ (ครั้ง)	0	0	0	1
87	27.5 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงาน Health Literacy ในผู้สูงอายุ (ครั้ง)	0	0	0	1
88	27.6 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการควบคุมกำกับ สถานประกอบการ/สถานบริการในแหล่งท่องเที่ยว (ครั้ง)	0	0	0	1
89	27.7 เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค (จังหวัด)	0	0	0	1
90	28.1 ค่าล่วงเวลา (OT) ทีมตระหนักรู้สถานการณ์และเจ้าหน้าที่สนับสนุน (คน)	0	0	0	1
91	28.2 ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติการในพื้นที่ สำหรับเจ้าหน้าที่ Operation Team - State Quarantine - สถานศึกษา - ห้างสรรพสินค้า (ครั้ง)	5	5	1	
92	28.3 รมรงค์ล้างตลาดทั่วไป ไล่ COVID-19 (แห่ง)	70	30	0	
93	28.4 สนับสนุนการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลสนาม (จังหวัด)	0	0	0	1

ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุเป้าหมาย เดือนตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	แผน	ผล	บรรลุ	หมายเหตุ
94	28.5 อำนาจการและสั่งการเชิงบูรณาการ (ครั้ง)	4	4	1	
95	28.6 สร้างการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการ ประชาชน จัดการสุขาภิบาล ความสะอาดของอาหารริมบาทวิถี (Street Food) เพื่อป้องกัน COVID-19 (แห่ง)	8	0	0	
96	28.7 สร้างการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการ ประชาชน ในการยกระดับสุขาภิบาล สถานที่จำหน่ายอาหาร แหล่งสะสมอาหาร เพื่อสร้างความปลอดภัยและเชื่อมั่นของสังคม (แห่ง)	0	0	0	1
97	28.8 จ้างเหมาบริการเก็บข้อมูล (ชุด)	12	0	0	
98	28.9 ค่าเวชภัณฑ์ในการปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อส่งเสริม ฝักระวัง กำกับ ประเมินสถานประกอบการ/กิจการ รวมถึงสื่อสารสร้างความรอบรู้ในพื้นที่เสี่ยง (รายการ)	12	12	1	
<b>รวม</b>		<b>816</b>	<b>766</b>	<b>66</b>	<b>29</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 3 มี.ค. 64

หมายเหตุ : 1 ช่องหมายเหตุ คือ จำนวนกิจกรรมในช่วง มีนาคม - กันยายน

สรุป : เดือนต.ค. - ก.พ. มีทั้งสิ้น 69 กิจกรรม 816 ผลผลิต มีกิจกรรมที่สามารถบรรลุเป้าหมายได้ 66 กิจกรรม 766 ผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 95.66

กิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ตามแผนปฏิบัติการ 3 กิจกรรม ได้แก่

28.3 รมรงค์ล้างตลาดทั่วไป ไล่ COVID-19 เป้าหมาย 70 แห่ง ดำเนินการได้ 30 แห่ง ซึ่งมีการดำเนินงานต่อเนื่องในเดือน มีนาคม 2564

28.6 สร้างการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการ ประชาชน จัดการสุขาภิบาล ความสะอาดของอาหารริมบาทวิถี (Street Food) เพื่อป้องกัน COVID-19 เป้าหมาย 8 แห่ง อยู่ระหว่างการดำเนินงานจัดซื้อ ก้าน SWAP

28.8 จ้างเหมาบริการเก็บข้อมูล เป้าหมาย 12 ชุด อยู่ระหว่างการดำเนินงานเก็บข้อมูล