

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3 สถานภาพการดำเนินงานปัจจุบัน	1-6
1.4 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.5 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.6 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-39
3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-70
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจสังคม	3-108
3.6 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-109
3.7 การติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-111
3.8 การติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข	3-112
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะผลิตปิโตรเลียม	4-8
4.4 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและสำรวจทัศนคติของประชาชน	4-10

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1 ประวัติการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	1-3
ตารางที่ 1-2 พิกัดทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ฐานหลุมผลิตของโครงการ	1-4
ตารางที่ 1-3 สถานะการดำเนินงาน โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	1-7
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการทั่วไป	2-2
ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอ วิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	2-8
ตารางที่ 2-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์ โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	2-61
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	3-2
ตารางที่ 3-2 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและสำรวจทัศนคติของประชาชน โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	3-9
ตารางที่ 3-3 วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-14
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-15
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-16
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3) : WBNE-C-A3	3-17
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3) : WBNE-C-A3	3-18
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ในระยะผลิตปิโตรเลียม ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-19
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ในระยะผลิตปิโตรเลียม ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3): WBNE-C-A3	3-21

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-23
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3) : WBNE-C-A3	3-24
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-26
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-27
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-29
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3) : WBNE-C-A3	3-30
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด สถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1	3-31
ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด สถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3) : WBNE-C-A3	3-32
ตารางที่ 3-18 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-35
ตารางที่ 3-19 ดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-42
ตารางที่ 3-20 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A ที่สถานี WBNE-A-SW1	3-45
ตารางที่ 3-21 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A ที่สถานี WBNE-A-SW2	3-47
ตารางที่ 3-22 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A ที่สถานี WBNE-A-SW4	3-49
ตารางที่ 3-23 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C ที่สถานี WBNE-C-SW5	3-51
ตารางที่ 3-24 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C ที่สถานี WBNE-C-SW6	3-53
ตารางที่ 3-25 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C ที่สถานี WBNE-C-SW7	3-55
ตารางที่ 3-26 ดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-74
ตารางที่ 3-27 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่ ฐานหลุมผลิต WBNE-A สถานี MWWBNE-A (Up Gradient)	3-78

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-28 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่ ฐานหลุมผลิต WBNE-A สถานี MWWBNE-A (Down Gradient)	3-80
ตารางที่ 3-29 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาลชุมชน ที่อยู่ใกล้พื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A ที่สถานีบ้านโคกสำราญ (GW1) : WBNE-A-GW1	3-82
ตารางที่ 3-30 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาลชุมชน ที่อยู่ใกล้พื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A สถานีบ้านมาบสมอ (1) (GW2) : WBNE-A-GW2	3-84
ตารางที่ 3-31 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาลชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A สถานีบ้านมาบสมอ (2) (GW3) : WBNE-A-GW3	3-86
ตารางที่ 3-32 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C ที่สถานี MWWBNE-C (Up Gradient)	3-88
ตารางที่ 3-33 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C ที่สถานี MWWBNE-C (Down Gradient)	3-90
ตารางที่ 3-34 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาลชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C สถานี บ้านกุดตาบ้อง (GW6) : WBNE-C-GW6	3-92
ตารางที่ 3-35 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน สถานีบ่อน้ำใต้ดินหรือบ่อบาดาลชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C สถานีบ้านหนองบัวขาว (GW7) : WBNE-C-GW7	3-94
ตารางที่ 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุของพื้นที่ผลิตวิเชียรบุรีส่วนขยาย (WBNE)	3-110
ตารางที่ 3-37 วิธีการตรวจวัด เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด และมาตรฐานเครื่องมือตรวจวัด สภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-112
ตารางที่ 3-38 อัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญต่อประชากรแสนคน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-113

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1-1 ตำแหน่งพื้นที่ฐาน โครงการผลิตปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต WBNE และพื้นที่ผลิต STE แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	1-5
รูปที่ 1-2 สภาพของพื้นที่ฐาน WBNE-C ในระยะผลิตปิโตรเลียม	1-8
รูปที่ 1-3 สภาพของพื้นที่ฐาน WBNE-A ในระยะผลิตปิโตรเลียม	1-8
รูปที่ 1-4 สภาพของพื้นที่ฐาน WBNE-B ในระยะพักหลุม (Shut in)	1-8
รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
รูปที่ 3-2 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-13
รูปที่ 3-3 ผังลมของสถานีบ้านมาบสมอ (A1) : WBNE-A-A1 ในระยะผลิตปิโตรเลียม ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-A	3-20
รูปที่ 3-4 ผังลมของสถานีบ้านกุดตาบ้อง (A3): WBNE-C-A3 ในระยะผลิตปิโตรเลียม ของพื้นที่ฐานหลุมผลิต WBNE-C	3-22
รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-36
รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-36
รูปที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	3-37
รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-37
รูปที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-38
รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-38
รูปที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด	3-39
รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-39
รูปที่ 3-13 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-41
รูปที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำผิวดิน	3-57
รูปที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรดต่างของน้ำผิวดิน	3-57
รูปที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบการนำไฟฟ้าของน้ำผิวดิน	3-58
รูปที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบความเค็มของน้ำผิวดิน	3-58
รูปที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอยของน้ำผิวดิน	3-59
รูปที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-59
รูปที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมันของน้ำผิวดิน	3-60
รูปที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-60
รูปที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบเบนซีนของน้ำผิวดิน	3-61

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบโทลูอินของน้ำผิวดิน	3-61
รูปที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบเอทิลเบนซีนของน้ำผิวดิน	3-62
รูปที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบไซลีนทั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-62
รูปที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบสารหนูของน้ำผิวดิน	3-63
รูปที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบแบเรียมของน้ำผิวดิน	3-63
รูปที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบแคดเมียมของน้ำผิวดิน	3-64
รูปที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบโครเมียมทั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-64
รูปที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดงของน้ำผิวดิน	3-65
รูปที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบเหล็กของน้ำผิวดิน	3-65
รูปที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบปรอททั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-66
รูปที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบแมงกานีสของน้ำผิวดิน	3-66
รูปที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบนิเกิลของน้ำผิวดิน	3-67
รูปที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบตะกั่วของน้ำผิวดิน	3-67
รูปที่ 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบซีลีเนียมของน้ำผิวดิน	3-68
รูปที่ 3-37 ผลการติดตามตรวจสอบสังกะสีของน้ำผิวดิน	3-68
รูปที่ 3-38 ผลการติดตามตรวจสอบฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดของน้ำผิวดิน	3-69
รูปที่ 3-39 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-70
รูปที่ 3-40 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-72
รูปที่ 3-41 ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำใต้ดิน	3-96
รูปที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรดต่างของน้ำใต้ดิน	3-96
รูปที่ 3-43 ผลการติดตามตรวจสอบการนำไฟฟ้าของน้ำใต้ดิน	3-97
รูปที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบความเค็มของน้ำใต้ดิน	3-97
รูปที่ 3-45 ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอยทั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-98
รูปที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-98
รูปที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมันของน้ำใต้ดิน	3-99
รูปที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-99
รูปที่ 3-49 ผลการติดตามตรวจสอบเบนซีนของน้ำใต้ดิน	3-100
รูปที่ 3-50 ผลการติดตามตรวจสอบโทลูอินของน้ำใต้ดิน	3-100
รูปที่ 3-51 ผลการติดตามตรวจสอบเอทิลเบนซีนของน้ำใต้ดิน	3-101

สารบัญญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-52 ผลการติดตามตรวจสอบไฮลินทั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-101
รูปที่ 3-53 ผลการติดตามตรวจสอบสารหนูของน้ำใต้ดิน	3-102
รูปที่ 3-54 ผลการติดตามตรวจสอบแบเรียมของน้ำใต้ดิน	3-102
รูปที่ 3-55 ผลการติดตามตรวจสอบแคดเมียมของน้ำใต้ดิน	3-103
รูปที่ 3-56 ผลการติดตามตรวจสอบโครเมียมทั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-103
รูปที่ 3-57 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดงของน้ำใต้ดิน	3-104
รูปที่ 3-58 ผลการติดตามตรวจสอบเหล็กของน้ำใต้ดิน	3-104
รูปที่ 3-59 ผลการติดตามตรวจสอบปรอททั้งหมดของน้ำใต้ดิน	3-105
รูปที่ 3-60 ผลการติดตามตรวจสอบแมงกานีสของน้ำใต้ดิน	3-105
รูปที่ 3-61 ผลการติดตามตรวจสอบนิเกิลของน้ำใต้ดิน	3-106
รูปที่ 3-62 ผลการติดตามตรวจสอบตะกั่วของน้ำใต้ดิน	3-106
รูปที่ 3-63 ผลการติดตามตรวจสอบซีลีเนียมของน้ำใต้ดิน	3-107
รูปที่ 3-64 ผลการติดตามตรวจสอบสังกะสีของน้ำใต้ดิน	3-107
รูปที่ 3-65 กล้องรับเรื่องราวร้องเรียนและข้อกังวลใจ	3-108
รูปที่ 3-66 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565	3-111