

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงพยาบาลธนบุรี-ชุมพร

ของ บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 121, 121/25 หมู่ที่ 3 ถนนชุมพร-ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327)

ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....
(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวน 1/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคลากรรับผิดชอบสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.	โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลจุฬารวช จำกัด (มหาชน)
3.	ในการจัดทำโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มอบหมายหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรีบแจ้งให้เป็นที่ทราบหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวขึ้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ (2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลจุฬารวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



รับรองจำนวน 3/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมคณาจารย์จัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารวช จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร
ของบริษัท โรงพยาบาลชุมพร จ.ภักดี (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ของบริษัท โรงพยาบาลชุมพร จ.ภักดี (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 121/25 หมู่ที่ 3 ถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลมีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 140 เตียง ประกอบด้วยอาคารความสูง 1-7 ชั้น จำนวน 21 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาล จำนวน 3 อาคาร (ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร) อาคารสนับสนุนบริการ จำนวน 8 อาคาร (ขนาดความสูง 1 ชั้น) และอาคารโรงจอดรถ จำนวน 10 อาคาร (ขนาดความสูง 1 ชั้น) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ของบริษัท โรงพยาบาลชุมพร จ.ภักดี (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จ.ภักดี (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ   (นางสาวพรพรรณ ผู้ติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้อำนวยการงาน
บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จ.ภักดี (มหาชน)

รับรองจำนวน 287 หน้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวณิษฐา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมดาผู้บริหารจัดการทำงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลสุเมวฯ จำกัด (มหาชน)
	5. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้วและก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลสุเมวฯ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

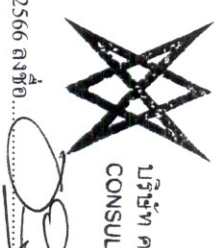


 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มจักร)

กรรมการผู้ดำเนินงาน

บริษัท โรงพยาบาลสุเมวฯ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....



 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 4/87 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มจักร)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่ปฏิบัติตามการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....


 (นางสาวพรพรรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชิงขวัญ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท โรงพยาบาลอุบลเวช จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวน 5/87 หน้า

 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางสาวกนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มถั้ว)
 บุคลากรรวมค่าผู้ปฏิบัติงานทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ขอบบริษัท โรงพยาบาลชุมพล จั๊กถ์ (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ		-	-
1.2 ธรณีวิทยาและการกัดเซาะผืนดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ซึ่งอยู่ใกล้กับรอยเลื่อนระนอง และตั้งอยู่ในเขตที่มีความรุนแรงของแผ่นดินไหวขนาดน้อยกว่า 5 เมอร์คัลลี (พื้นที่สีเหลือง) เป็นบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดแผ่นดินไหว ในระดับความรุนแรงค่อนข้างแรง เมื่อเวลาเกิดแผ่นดินไหวเกือบทุกคนรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหวเกิดขึ้น คนที่นอนหลับตกใจตื่น	ดำเนินการตรวจสอบสภาพอาคารของโรงพยาบาล (อาคาร A, B) ด้านความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยของระบบและอุปกรณ์ประกอบ สัมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร และระบบบริหารจัดการความเสี่ยงในอาคาร โดยตรวจสอบประจำปีและการตรวจสอบใหญ่ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	(1) จัดให้มีการตรวจสอบอาคารประจำปีตามแผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่กำหนดไว้ในการตรวจสอบใหญ่ โดยทำในช่วงปีระหว่างการตรวจสอบใหญ่ประจำปี (2) จัดให้มีการตรวจสอบอาคารใหญ่ โดยตรวจสอบโครงสร้างอาคารและระบบทุกระบบทุกปี โดยจัดทำแผนต่าง ๆ ดังนี้ 1) แผนปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงอาคารและอุปกรณ์

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางประภาพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชีวีบุญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จั๊กถ์ (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวพนินฐา ทักษิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จั๊กถ์ (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 นอกจากนี้ อาคารของโครงการ (อาคาร A และอาคาร B (อาคารหมอยางเตต)) ได้ผ่านการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคารทุกปี ดังนั้นผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นต่อโครงสร้างอาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ		ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร 2) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	การดำเนินงานโครงการนี้ได้มีกิจกรรมอันส่งผลให้สภาพพื้นที่ของโครงการเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิมแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและระบบระบายน้ำเพื่อควบคุมทิศทางของไหลของน้ำและชะลอการไหล่น้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีแนวรั้วคอนกรีต	(1) ปฏิบัติห้วยกุดชุมดินและ/หรือ ไม้พุ่มคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างของดินและการกัดเซาะของน้ำลงสู่พื้นที่ข้างเคียง (2) จัดให้มีรั้วทึบบริเวณแนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือทิศตะวันตก และทิศตะวันออก เพื่อป้องกันการพังทลาย	-

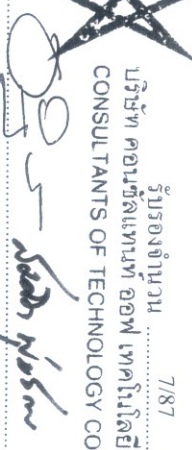
มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรณ ยูธิรุม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สูง 1.5 เมตร กันอาณานิคมพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งจะช่วยป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน จึงอยู่ในระดับต่ำ	ของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง (3) ในกรณีพบว่า แนวรั้วของโครงการเกิดการพังทลาย ชำรุด หรือแตกร้าว โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับปรุงให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วด่วน (4) ดูแลปรับปรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงปีดำเนินการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของ HEPA filter บริเวณแผนกผ่าตัด แผนกผู้ป่วยวิกฤต และหอผู้ป่วย ในบริเวณอาคาร B ชั้น 6
1.4 คุณภาพอากาศ	จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 17-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งภายในพื้นที่โครงการได้มีการเปิดให้บริการโรงพยาบาล ภายใต้ใบอนุญาตเดิมนั้น พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกพารามิเตอร์ เมื่อพิจารณาการดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นการค้าเนินการในรูปแบบเดิม โดยมิได้เพิ่มจำนวนที่จอดรถยนต์หรือที่จอดรถจักรยานยนต์จากเดิมที่ได้เปิดให้บริการในปัจจุบัน หรือมีกิจกรรมการก่อสร้าง คัดแปลง	(1) จัดให้มีระบบการกรองอากาศ (Air Filter) ภายในอาคาร โรงพยาบาล ห้องแยกผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ หรือห้องที่ต้องป้องกันผู้เกี่ยวข้องการติดเชื้อจากภายนอก เพื่อควบคุมคุณภาพอากาศเพื่อป้องกันเชื้อจุลินทรีย์หรือเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนในอากาศ (2) กำหนดตำแหน่งจ่ายอากาศจากพื้นที่โดยรอบห้องสำหรับห้องผู้ป่วยติดเชื้อ เพื่อให้อากาศไหลผ่านบุคลากรทางการแพทย์ก่อนระบายอากาศออกจากห้องที่ผนังด้านหัวเตียงผู้ป่วย จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการ	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



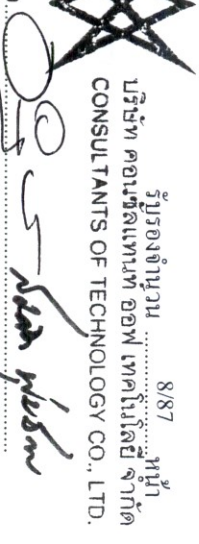
(นางประภาพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลสุเมวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ


รับรองจำนวน 8/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวพนินฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทราขายงาน

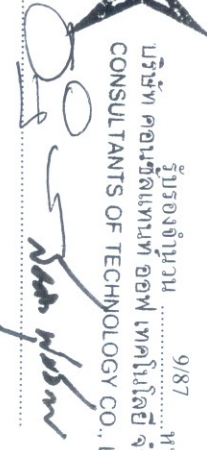
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคาร หรือเรือถอนอาคารแต่อย่างใด อีกทั้งโครงการได้ปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของต้นไม้ในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นจากโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	ติดตั้งทางอากาศได้เป็นอย่างดี (3) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น บั๊กกี้ลดความเร็ว ต้นทุน เพื่อลดความเร็ว และไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน (4) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ โดยอาจจะติดตั้งถนนเป็นครั้งคราว (5) จัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่าง ๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่สามารถกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ทั้งพันธุ์ไม้ ประเภทไม้ยืนต้นทางสูง ไม้พุ่ม ไม้กึ่งต้น ไม้พุ่มหรือใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับมลพิษทางอากาศและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการให้ร่มเงาภายในโครงการ (6) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของอาคาร” และกำหนดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางประภาพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้อำนวยการส่วน
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (มหาชน)

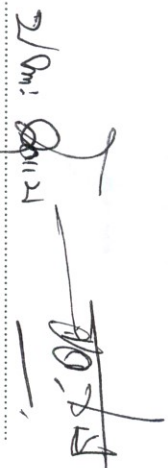


รับรองจำนวน 9/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียง	จากผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 17-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โดยภายในพื้นที่โครงการได้มีการเปิดให้บริการโรงพยาบาลภายใต้ใบอนุญาตเดิมพบว่า ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 55.0 – 57.7 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 88.4-90.0 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไปพบว่ามีการเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกตัว เมื่อพิจารณาการดำเนินการของโครงการภายหลังการรวมกิจการเป็นการดำเนินการในรูปแบบเดิม โดยเพิ่มจำนวนเตียงให้บริการเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 37 เตียง แต่ยังคงอยู่ภายใต้จำนวนเตียงรวมตามใบอนุญาตเดิม ส่งผลให้ปริมาณรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ของผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นจากเดิมเล็กน้อย จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องชนิดขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์บรรทุกยนต์ทุกครั้ง (3) ติดป้ายห้ามส่งเสียงดังบริเวณภายในและภายนอกอาคาร หรือพื้นที่จอดรถของโครงการ เช่น ป้ายห้ามส่งเสียงดังบริเวณห้องผู้ป่วย ห้ามใช้เครื่อง เป็นต้น (4) ปิดสัญญาณเสียงไซเรนทุกครั้ง เมื่อรถพยาบาลหรือรถฉุกเฉินของโครงการเข้าสู่อาคารในพื้นที่โครงการ (5) ควรเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จ เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจีย หรือ ไม้ ที่ทำให้เกิดเสียงดัง รวมวนโครงการต้องแจ้งให้พยาบาล/เจ้าหน้าที่ดูแลผู้ป่วยทราบว่าจะมีการติดตั้งกรอบประตูกระจกอะลูมิเนียมในช่วงเวลาใด เพื่อแจ้งระงับผลกระทบต่อผู้ป่วยที่อยู่ในอาคาร	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

2/Am: 

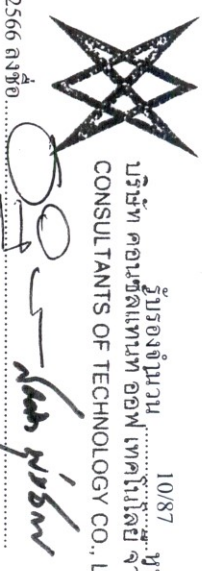
(นางประภาพรณ บุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัต (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคลากรรวมค่าผู้ปฏิบัติงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้นถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการรื้อถอนแผ่น อิฐข้ามบอร์ดที่ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ชน 6 โดยการถอดครุฑ แผ่นอิฐออกด้วยส่วนไฟฟ้า รวมถึงติดตั้งประตูกระจก โดยใช้ระยะเวลาเพียงสั้น ๆ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้าน เสียงดังจากการใช้ส่วนไฟฟ้าในระดับต่ำ		
2. ทรัพยากรชีวภาพ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ถนนชุมชน – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง ชุมพร จังหวัดชุมพร เมื่อพิจารณาพื้นที่ศึกษาระยะ I กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่าบริเวณรอบ โครงการเป็นย่านสังคมกึ่งเมืองกึ่งชนบทที่มีระบบ สาธารณูปโภค – สาธารณูปการอย่างครบครัน ส่วนใหญ่ ประกอบด้วย ห้างสรรพสินค้า (บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ ไฮมโปร์ เทสโก้ โลตัส และแม็คโคร) อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ และพื้นที่ ว่างเปล่าอาคารใช้ประโยชน์เป็นต้น จึงไม่พบทรัพยากรป่า ไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหายากหรือจลวรค่าต่อ	ดำเนินการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต โดยให้สอดคล้องกับตัวอย่างเคร่งครัด	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

2/Jan 2023

(นางประภาพรณ ชุตินทรน และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ดำเนินงาน

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

รับรองจำนวน 11/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จักัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จักัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน ป่าอนุรักษ์ ป่าชุมชน หรือสัตว์ป่าสงวนแต่อย่างใด น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด/ ผ่านการฆ่าเชื้อโรคก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนชุมชนพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) เพื่อระบายลงสู่ร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ก่อนไหลสู่คลองท่าตะเภาด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการต่อไป ดังนั้นกิจกรรมของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้ไฟฟ้า	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีความต้องการในการใช้ไฟฟ้าประมาณทั้งสิ้นประมาณ 76.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุนทร ยังมีความสามารถ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเดินท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที	(1) ตรวจสอบเดินท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เป็นประจำทุก 3 เดือน

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางประภาพรณ ยูศิริธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

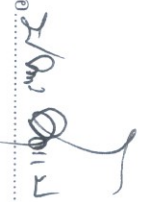
(นางสาวพนัญญา ทักขิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในการดำเนินงานร่วมกับโครงการได้อย่างเพียงพอ อีกทั้งโครงการได้จัดเตรียมระบบสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค – บริโภค และการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร ไม่สามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้หรือระบบผลิต – ส่งจ่ายน้ำประปาชำรุดเสียหาย โครงการได้ห้หรือระบบผลิต – ส่งจ่ายน้ำประปาชั่วคราว คำนึงการดำเนินการของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ	(2) จัดบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาภายในพื้นที่โครงการทุกเดือนเพื่อให้ทราบแนวโน้มปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละเดือนและนำมาพิจารณาหารูปแบบ/วิธีการลดปริมาณการใช้น้ำภายในโครงการให้เหมาะสมต่อการดำเนินโครงการ (3) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (4) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าเพื่อลดการใช้น้ำประมาณในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ (5) ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดอย่างต่อเนื่องบริเวณจุดที่สังเกตได้ง่าย ภายในลิฟต์ ป้ายอักษร ป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น และภายในห้องน้ำ เช่น บริเวณอ่างล้างหน้า เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำสำรองดัชนีที่ตรวจวัดประจำวันนั้นตามป้ายได้ กรมอนามัยคุณภาพน้ำประปาตามได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 และ/ หรือตามกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องความถี่ : ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (3) ตั้งค่าความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ รวมถึงการตรวจคุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐาน

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  
(นางประภาพรณ ยูศิริธรรม และนายสมจิตต์ ชูจริญ)
กรรมการผู้ร่วมอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ใบรองจำนวน 13/87
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบำบัดน้ำเสีย	(1) ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการทั้งหมดประมาณ 62.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ซึ่งภายหลังการรวมกิจการและดำเนินการเต็มศักยภาพคาดว่าจะมีน้ำเสียเพิ่มขึ้นจากการดำเนินการในปัจจุบัน 16.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียที่เดิมระบบอยู่ในปัจจุบัน สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในอาคารแต่ละอาคารได้อย่างเพียงพอเพื่อทำการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ/ ชุมละดิน	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคาร A, B และอาคาร Foodhouse ป้อนเข้าก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารศูนย์ตรวจสุขภาพ (Luxury) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพน้ำทิ้งให้มีความเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยการติดตั้งในอาคารประเภท ก. จะต้องมีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้โครงการออกแบบให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร มีความสอดคล้องตามเกณฑ์ของประกาศฯ (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	(1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) ทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ 1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) 2) ออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) 3) บีโอดี (BOD) 4) สารแขวนลอย (Suspended Solids) 5) ซัลไฟด์ (Sulfide) 6) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) 7) ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวพรพรรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลจุฬาราช (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวพนัญญา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รับรองจำนวน 14/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

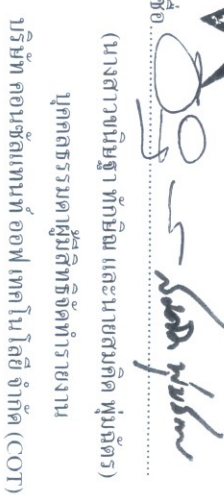
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดการน้ำเสียของโครงการ รวมถึงเสนอแนะทางทางารปรับปรุงแก้ไขระบบเพื่อให้สิ่งแวดล้อมการบำบัดมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลจากระบบบำบัดน้ำเสีย กากไขมันที่เกิดขึ้นภายในถังดักไขมัน สำหรับตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจะดำเนินการประสานงานให้หน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาดูบเพื่อนำไปกำจัด พร้อมกันนี้โครงการจะกำหนดและมอบหมายให้เจ้าหน้าที่เทคนิคที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบตรวจสอบถึงคักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	(5) ติดตั้งมอเตอร์วัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย	(8) น้ำมันและ ไขมัน (Fat Oil & Grease) 9) ทีเคเอ็น (TKN) 10) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 11) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 12) คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine)
(3) การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจัดให้มีผู้เจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความรู้เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อควบคุม ดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการใช้งานที่ยาวนาน รวมถึงควบคุมน้ำทิ้งให้เป็นไป	(7) จัดเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยหลีกเลี่ยงการสัญจรผ่านบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงการดูแลซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย	(6) ผู้ปฏิบัติงานบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมโดยบริษัทเอกชนมารับนำไปกำจัดติดตั้งป้ายเตือน “กำลังซ่อมแซม/ อยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง” ในขณะทำการดูแลซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน เพื่อแจ้งให้ผู้มาใช้บริการทราบ และหลีกเลี่ยงการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว	(2) ผู้ประกอบการบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อบ่อบกแรกาเต็ม โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นมารับนำไปกำจัด (3) ผู้ปฏิบัติงานบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่น

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้ชำนาญการลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
(นางสาวณินฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
15/87 หมู่ 1
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ตามมาตรฐานข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง จากการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าโครงการมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ทำให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดก่อนนำไปปล่อยหรือผ่านบ่อดูดซับคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ดังนั้นผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ		มีรับนำไปกำจัด (4) จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยโครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ พ.ศ. 1 ทุกวัน และจัดเก็บเอกสารดังกล่าวเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น (5) จัดทำรายงานสรุปผลการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

21/04/2566

(นางประภาพรพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 16/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

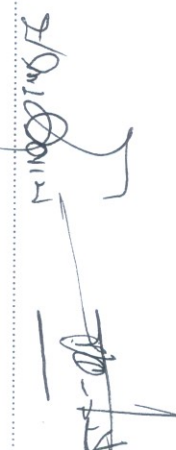
(นางสาวพนัญญา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

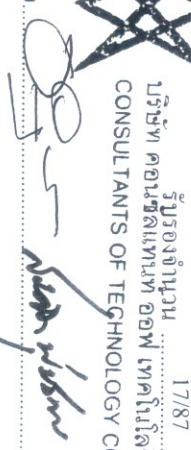
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	โครงการเป็นกิจกรรมที่มีอยู่เดิมและใช้ระบบระบายน้ำพื้นที่เดิมอยู่เดิมทั้งหมด ซึ่งมีจุดระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง โดยจุดระบายน้ำแห่งที่ 1 แห่งที่ 2 และแห่งที่ 4 ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ตามอัตราการระบายที่มีอยู่เดิมในปัจจุบัน ส่วนจุดระบายน้ำแห่งที่ 3 จะระบายน้ำฝนที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่บริเวณคันพิศเหนือของโครงการออกนอกอาณาบริเวณด้วยท่อระบายน้ำที่มีอัตราการสูบน้ำ 11.5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.032 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) จำนวน 2 ชุด (ใช้งาน 1 ชุด สำรอง 1 ชุด) ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ (ไม่เกิน 0.097 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) เพื่อระบายลงสู่ท่อระบาย	(1) จัดให้มีบ่อน้ำฝนจำนวน 1 บ่อ เพื่อทำหน้าที่ยกเก็บน้ำฝนทั้งหมดภายในโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยแรงโน้มถ่วง (2) ติดตั้งและวางท่อน้ำระบายน้ำบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการออกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ (3) ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ (4) จัดให้มีแผนฉุกเฉินการป้องกันและรับมือภัยพิบัตินี้ท่วม เพื่อป้องกันชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากน้ำท่วม	(1) ชูลดออกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการทุกปีตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำทุกปี ตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ

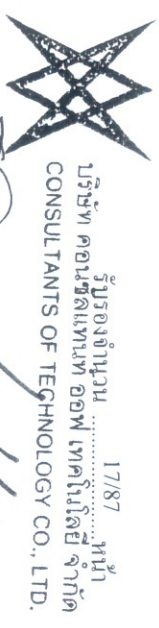
มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวพรพรรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวณัฏฐา ทัชฌาย์ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระบบนำสาธารณะริมถนนซอยสุขภิบาล 9/2 อย่างไรก็ตาม โครงการจัดให้มีระบบแห่งนี้สำหรับกักเก็บน้ำฝนที่เกิดขึ้นจากพื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ได้แก่ บ่อแห่งนี้มีพื้นที่ประมาณ 1 แห่ง มีลักษณะเป็นบ่อเปิด (บ่อดิน) มีปริมาณการกักเก็บ ประมาณ 284 ลูกบาศก์เมตร และท่อระบายน้ำสามารถทนน้ำได้ประมาณ 42 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจะเห็นได้ว่าระบบแห่งนี้พัฒนาภายในพื้นที่โครงการสามารถทนน้ำฝนที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด เท่ากับ 327 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนส่วนเกินที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดได้อย่างเพียงพอ		
(4) การจัดการมูลฝอยทั่วไป	(1) การจัดการมูลฝอยของโครงการ การจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการจะดำเนินการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากรถกันอย่างชัดเจน โดยจัดให้มีภาชนะรองรับแยกแต่ละประเภทพร้อมจัดให้มีป้าย และสัญลักษณ์ที่ภาชนะรองรับมูลฝอย	(1) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร โดยภายในมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่าง	(1) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในอาคาร โครงการและห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ทำความสะอาดห้องพักมูล

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



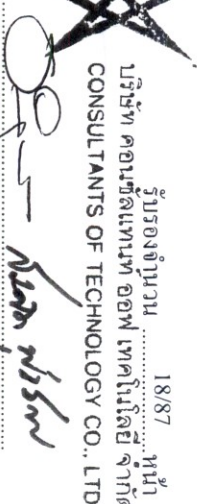
(นางประภาพรณัฐธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 18/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	แต่ละประเภท เพื่อป้องกันและควบคุมให้มีการปะปน มูลฝอยแต่ละประเภทตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงขั้นตอนการ จัดเก็บมูลฝอยเข้าสู่ห้องพัสดุฝอยประเภทต่างๆ เพื่อให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูก วิธีต่อไป ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้พนักงานทำความสะอาด ของโครงการทำความสะอาดห้องพัสดุฝอยรวม ทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่นที่อาจเกิดขึ้น โดยนำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากพื้นที่ภายในอาคารห้องพัสดุ ฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ	ถูกต้อง (2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอย จากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพัสดุฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขน มูลฝอยของเทศบาลวิ่งไปเก็บจัดเก็บและนำไปกำจัด (3) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพัสดุ ฝอยรวม ต้องมีคนปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอย ตกหล่นและสะดวกต่อการขนย้าย (4) ห้องพัสดุฝอยรวมต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่/บุคลากร และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มี การเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณห้องพัสดุฝอยรวมของโครงการ (6) ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยกับเทศบาลตำบล วังไผ่ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการทุกวัน โดยไม่มีการ ตกค้างภายในโครงการ	ฝอยรวมและถนนภายในโครงการทุก ครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยของ เทศบาลตำบลวังไผ่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน กับเทศบาลตำบลวังไผ่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง กรณีที่มีปริมาณมูลฝอย ตกค้าง

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวพิชญะ พิชิตธรรม และนายสมศักดิ์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้ดำเนินงาน
บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวน 19/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มหัตถ์)
บุคคลธรรมดาสามัญ และนายสมคิด พุ่มหัตถ์
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ชนมูลฝอยทุกวัน มีพนักงานบริการเก็บขนมูลฝอยทั้งหมดจำนวน 8 คน รถเก็บขนมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 คัน ซึ่งสามารถเก็บขนมูลฝอยได้สูงสุดประมาณ 20 ตัน/วัน ปัจจุบันเทศบาลตำบลวังไผ่จัดให้มีรถและเจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนมูลฝอยของโครงการทุกวัน โดยใช้เส้นทางถนนซอยสุขภิบาล 9/2 เป็นหลัก เข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการช่วงเวลาประมาณ 16.30 – 20.40 น. ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเสร็จผู้ช่วยเว้าจึงคืน จำนวน 103 เติง คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยทั่วไปประมาณ 273.00 กิโลกรัม/วัน (0.27 ตัน/วัน) เพิ่มขึ้นจากปัจจุบันประมาณ 72.15 กิโลกรัม/วัน (0.07 ตัน/วัน) ปัจจุบันเทศบาลตำบลวังไผ่มีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขนได้ประมาณ 8 ตัน/วัน เมื่อรวมกับปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น 0.07 ตัน/วัน เทศบาลตำบลวังไผ่จะมีปริมาณมูลฝอยที่ต้องเก็บขนเพิ่มขึ้นเป็น 8.07 ตัน/วัน ซึ่งยังอยู่ในขีดความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลวังไผ่		

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  

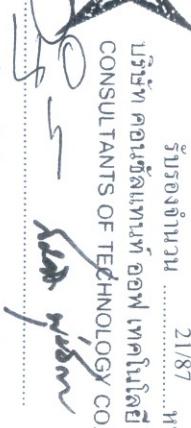
(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวน 21/87 หน้า

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวชนิษฐา ทัตถิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สำหรับการกำจัดมูลฝอยทั่วไปเทศบาลตำบล วังไผ่จะนำมูลฝอยทั่วไปที่เก็บได้ทั้งหมดไปกำจัดที่สถานที่ กำจัดมูลฝอยเทศบาลเมืองชุมพร ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบ ของเทศบาลเมืองชุมพร ด้วยวิธีการเทกองแบบควบคุม ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 บ้านเขากลิ้ว ตำบลหาดพันไกร อำเภอ เมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ขนาดพื้นที่ทั้งหมด 42 ไร่ มีระยะทางห่างจากเทศบาลตำบลวังไผ่ประมาณ 4 กิโลเมตร ปัจจุบันรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเทศบาลเมือง ชุมพรและหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งรัฐและเอกชน จำนวน 32 แห่ง มีปริมาณมูลฝอยเข้าระบบประมาณ 110 ตัน/วัน ซึ่งสามารถใช้งานพื้นที่กำจัดได้อีก 2 ปี คิดเป็นปริมาณ มูลฝอย 52,380 ตัน		
(5) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	(1) การจัดการมูลฝอยของโครงการ การจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ จะ ดำเนินการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากรถอย่างชัดเจน ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ประมาณ 1.50	(1) กำหนดให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อภายใน อาคารทุกวัน โดยต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและ ระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ (2) พนักงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมอุปกรณ์	(1) ตรวจสอบการตรวจทั้งมูลฝอย ภายในอาคารโครงการและห้องปฏิบัติการ โดยรวมทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

2/Jan 2022

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

22/87 หน้า

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ถูกบันทึกในตาราง/วัน สำหรับการรวบรวม เคลื่อนย้าย คัดแยก และจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โครงการจะปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ซึ่งดำเนินการโดยพนักงานทำความสะอาดที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ และกำหนดให้พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือยางหนาผู้กั้นเป็นน ผู้ปฏิบัติงานและจุมกร รวมถึงรองเท้าพื้นยางหุ้มแข็งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อในขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการทำความสะอาดอาคารห้องพัสดุของรวมทุกคร้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่นที่อาจจะเกิดขึ้นโดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากพื้นที่ภายในอาคารห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผู้กั้นเป็นน ผู้ปิดปากและจุมกร และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข็งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (3) การกำหนดเส้นทางตามหลักการ “From clean to dirty” (จากสะอาด ไปสกปรก) โดยเริ่มต้นกระบวนการเคลื่อนย้ายจากพื้นที่หรือบริเวณปลอดเชื้อไล่ตามลำดับ (4) จัดให้มีรถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยไม่นำไปใช้ร่วมกับมูลฝอยชนิดอื่น เพื่อเป็นการป้องกันแพร่กระจายเชื้อ (5) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อวางไว้ตามจุดต่างๆ ที่คาดว่าจะเปื้อนหลังมูลฝอยติดเชื้อ โดยเลือกใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่ายและมีฝาปิดมิดชิด และมีถุงพลาสติกสีแดงบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยติดเชื้อบริเวณฝาและตัวรองรับมูลฝอย (6) จัดให้มีห้องพัสดุปลอดเชื้อเพื่อรองรับมูลฝอย	(2) ทำความสะอาดห้องพัสดุของรวมและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตบริการระยะเวลาเปิดดำเนินการ (3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากข้อมูลเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่กระบวนการขนส่ง การคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้ายไปยังห้องพัสดุของรวม และขั้นตอนการขนส่งนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัด ทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

2/01/01.1

(นางประภาพรพรณ ยูศิริธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลสุเมวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



รับรองจำนวน 23/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวพนัญญา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

ผลกระทบต่องานวิจัยด้านสุขภาพ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โดยมูลนิธิโครงการหลวงผู้ทอรวบรวมเนื้อเพลง
โครงการแต่อย่างใด

(2) ความสามารถในการรับรู้ผลของห้องพักมัลพอย

โครงการจัดเตรียมห้องพัสดุสอยติลเชื้อตั้งอยู่
ภายในอาคารห้องพัสดุสอยรวม มีขนาดพื้นที่ 14.40
ตารางเมตร ขนาดความจุประมาณ 17.28 ลูกบาศก์เมตร
(คิดที่ระดับกับกับ 1.20 เมตร) โดยมีปริมาณมูลสอยติลเชื้อ
ที่เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 1.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน
สามารถรองรับได้ประมาณ 10 วัน

สำหรับอาคารดังกล่าว ระบุว่าพื้นที่ที่เก็บมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีตราสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศ Biohazard ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีประตูปิด - บดด้วยกุญแจเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลทั่วไปที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป รวมถึงป้องกันการรั่วไหลของสุนัข และแมลงพาหะนำโรคต่าง ๆ ตลอดจนจัดให้มีลานสำหรับทิ้งขยะอยู่ภายในอาคาร รวมถึงดำเนินการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุม โดยกำหนดให้พนักงานทำความสะอาด

คิดเชื่อกันเกิดขึ้นจากโครงการ ที่สามารถเข้าถึงสะดวกต่อการเก็บงานสัมภาษณ์และสังเกตเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้า

(7) คิดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพญานาคโดยติดเชือก โดยกำหนดให้ควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น เพื่อควบคุมอุณหภูมิและยังป้องกันการเจ็บป่วยของเชือก ป้องกันและลดการเกิดกลิ่น และแบคทีเรีย

(7) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักผู้โดยสาร
เพื่ออำนวยความสะดวกให้ควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ 10 องศา
เซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น เพื่อควบคุมอุณหภูมิและยัง
เพื่อบริการโดยสารของโรค ป้องกันและลดการเกิดกลิ่น

(8) สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(6) นำสิทธิจากทุกฝ่ายมาร่วมจะดูกระบวนการของผู้นำระบบบำนาญคนเฒ่าคนแก่ของโครงการ เพื่อการนำระบบบำนาญคนเฒ่าคนแก่

(10) การจัดการณ์ุผลยติเชอ ต้องปฐนศึทึเป่นป

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

2/20/21

(นางประภาพรณัฏฐ์ธรรม และนายสมจิตต์ ทรัพย์เจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ:

John Wilson

(นางสาวเกณดี สุคนธ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียนทำรายการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด (COT)

24/87
.....หน้า

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

66 ลงชื่อ.....



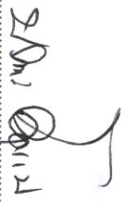
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 24/87



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มูลนิธิคิดเพื่อที่เกินจากโครงการ 0.23 ต้น/วัน (225.40 กิโลกรัม/วัน) ทำให้บริษัทฯ มีปริมาณมูลนิธิคิดเหลือที่ต้องกำจัดเพิ่มขึ้นเป็น 62.23 ต้น/วัน (62+0.23 = 62.23 ต้น/วัน) ยังคงอยู่ในความสามารถในการรองรับไปกำจัดได้อีก 54.77 ต้น/วัน		
(6) การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการเดิม เพียงเล็กน้อย อีกทั้งการจัดเตรียมระบบไฟฟ้าของโครงการเพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ทั้งในสภาวะปกติ สภาวะฉุกเฉิน และพื้นที่ที่ต้องการใช้ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงศักยภาพการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพรที่สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการและชุมชนได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่นๆ ด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) สามารถจ่ายไฟฟ้าสำรองได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง (2) จัดให้มีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS : Uninterruptible Power Supply) ทำหน้าที่เป็นตัวเก็บไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าปกติและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ก่อนส่งจ่ายไปยังพื้นที่ส่วนต่างๆ กำหนดไว้ (3) เลือกใช้หลอดไฟฟ้าแบบ LED ติดตั้งภายในโครงการ เนื่องจากประหยัดไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าหลอดไฟฟ้าทั่วไป (4) รณรงค์ให้บุคลากรของโครงการมีจิตสำนึก	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวพรพรรณ ชุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเขตรัง จำกัด (มหาชน)



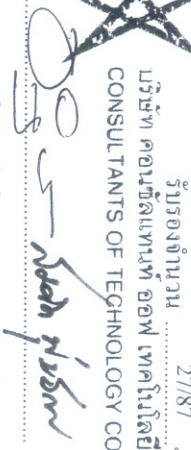
รับรองจำนวน 26/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประจำวันและพฤติกรรมในการประหยัดไฟฟ้า (5) ใช้ตู้เย็นสตอปป้องกันแสงแดดต้องทาบตัวอาคารและบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝานมุ้งเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป (6) ติดตั้งฉนวนกันความร้อน โดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร (7) จัดบันทึกสถิติปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นภายในโครงการทุกเดือน เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับศักยภาพและขีดความสามารถในการส่งจ่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ/ผู้เกี่ยวข้องในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง (8) กรณีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการเกินศักยภาพและขีดความสามารถในการส่งจ่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ/ผู้เกี่ยวข้องในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
 (นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ จันทร์วิบูลย์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัด (มหาชน)

 จักรัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มพันธ์)
 บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 27/87 หน้า
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	ผลจากการประเมินสภาพการจราจรในปีอนาคต พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ของถนนชุมชนพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) และถนนซอยสุขภิบาล 9/2 พบว่าระดับการให้บริการของถนนชุมชนพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) มีระดับการให้บริการเปลี่ยนแปลงโดยเพิ่มขึ้นจากปีปัจจุบันเพียงเล็กน้อย และถนนซอยสุขภิบาล 9/2 ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน หากพิจารณาผลการวิเคราะห์จราจรในสภาพปัจจุบันซึ่งเป็นช่วงที่โรงพยาบาลเปิดให้บริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมทำให้มีการเข้า – ออกของรถในพื้นที่โครงการตลอดเวลา ประกอบกับโครงการได้จัดเตรียมไว้ทั้งสิ้น 180 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการจำนวน 7 คัน และที่จอดรถบริการ	(9) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติงานในการดูแลรักษาปรับปรุง ซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นประจำทุกปี ตามคำแนะนำ/คู่มือของผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละยี่ห้อหรือให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้อง	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถนน ป้ายจราจรและเครื่องหมายบนพื้นทางเป็นประจำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ในกรณีถนน ป้ายจราจรและเครื่องหมายบนพื้นทาง เกิดชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้การได้โดยเร่งด่วนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

20m 20m 20m

(นางประภาพรณ ผู้บริหาร และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

28/87

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบงาน

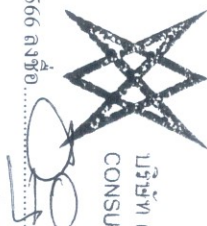
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 28/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สนับสนุนต่าง ๆ จำนวน 11 ชิ้น) ซึ่งภายหลังการรวมกิจการโดยเพิ่มจำนวนเตียงให้บริการเพิ่มขึ้นจากปีปัจจุบัน 37 เตียง แต่ยังคงอยู่ภายใต้จำนวนเตียงรวมตามใบอนุญาตเดิม ส่งผลให้ปริมาณรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ของผู้มาใช้บริการเพิ่มขึ้นจากเดิมเล็กน้อย โดยโครงการมีได้เพิ่มจำนวนที่จอดรถจากการดำเนินการเดิมแต่อย่างใด ดังนั้นผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ	และอุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะ (4) ติดตั้งกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับรถตา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ โครงการ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันจราจรติดขัดบริเวณประตูทางเข้าด้านหน้า (6) ห้ามมีสิ่งกีดขวางหรือจอดรถทิ้งไว้กีดขวางการจราจรบริเวณประตูทางเข้าด้านหน้าแผนกฉุกเฉินโดยเด็ดขาด (7) ติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้าสำหรับเส้นทางรถบริการและรถฉุกเฉิน/รถผู้ป่วยฉุกเฉินเท่านั้น เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบอย่างชัดเจน (8) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน (9) ติดเส้นแบ่งทิศทางจราจรตลอดแนวเส้นทาง	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ   (นางสาวพรหม ยุติธรรม และนายสัจจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ   รับรองจำนวน 29/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวชนิษฐา ทักนิม และนายสมคิด พุ่มนิมิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้ที่ดิน	(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการดำเนินโครงการซึ่งจะใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยมีเพียงการขอใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ. 5) เพื่อเปิดใช้อาคารพื้นที่ชั้นที่ 6 ของอาคาร B (อาคารหมองแดง) จาก “หอพักแพทยพยาบาล” เป็น “หอพักผู้ป่วยใน” ซึ่งมีได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคารแต่อย่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จรรยา โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อแยกกระแสจราจร ให้เป็นระเบียบ และเพิ่มความคล่องตัวในการสัญจรรวมถึงลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ (10) ทาสีแนว-แดงขอบทางที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรผิดวินัยบนถนนที่คั่นทางเข้า-ออกโครงการ (11) ดูแลรักษาป้ายสัญลักษณ์การจราจร และกล้องวงจรปิด CCTV ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	(1) ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางประภาพรณ บุติธรรม และนายสมศักดิ์ ฐิทธิกู)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรระดับผู้บริหาร

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รับรองจำนวน 30/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ได้ดำเนินการประเมินโครงการจึงมีสิ่งผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างน้อยสี่ด้าน (2) ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื่องจากโครงการเป็นโรงพยาบาลซึ่งเป็นกิจการตามรูปแบบเดิมที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันโดยใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมทั้งหมด ถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ดังนั้นโครงการจึงสามารถดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชุมพร พ.ศ. 2560 และ/หรือเทศบัญญัติเทศบาลตำบลวังไผ่ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารบางชนิด บางประเภทในพื้นที่บางส่วนของพื้นที่เทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร พ.ศ. 2551 ได้อย่างใด	(3) ดำเนินการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต โดยให้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	

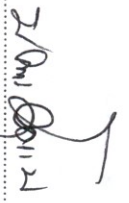
มีนาคม 2566 ลงชื่อ  
 (นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)



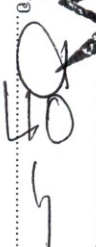
รับรองจำนวน 31/87 หน้า
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 มีนาคม 2566 ลงชื่อ 
 (นางสาวณัฏฐา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	โครงการเกิดจากการปรับแผนการบริหารโดยรวม กิจการและเพิ่มศักยภาพการให้บริการของโรงพยาบาลเดิม ตามที่ได้เปิดให้บริการเป็นโรงพยาบาลทั่วไป (ขนาดใหญ่) ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 140 เตียง ดังนั้นจาก การให้บริการเตียงผู้ป่วยเพิ่มขึ้น 37 เตียง จากที่ดำเนินการ อยู่ในปัจจุบันส่งผลให้มีผู้ใช้บริการและพนักงานเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจจากการทำงานเพิ่มขึ้น สินค้าอุปโภค - บริโภค และบริการต่างๆ ของพนักงาน ผู้ มาใช้บริการ ผู้ป่วย และผู้ที่อยู่ในชุมชนจึงเป็นการ ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ โครงการช่วยให้การว่างงานในพื้นที่ลดลงได้ระดับหนึ่ง รวมถึงเพิ่มความสามารด้านการบริการสาธารณสุข	(1) นำหลักความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับสังคม โดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความ เสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการ ดำเนินงานของโครงการ (2) จัดให้มีช่องทางรับร้องเรียน เพื่อตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนต่าง ๆ จากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ (3) หากโครงการได้รับการร้องเรียนความเดือดร้อน รำคาญจากผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการจากการ ดำเนินโครงการก่อสร้างค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความ เดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด พร้อมทั้งแจ้งผล การตรวจสอบ และแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แก่ผู้ ร้องทุกข์ทราบ (4) ในกรณีที่มีเจ้าของโครงการและผู้ร้องทุกข์/ผู้ที่ ได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้ง	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง ดำเนินการให้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้มาชุมชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้งที่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการ รวมทั้งผลกระทบจาก โครงการ ในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคาร ระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่ โดยรอบ และพื้นที่รอบนอกและพื้นที่ สำคัญต่างๆ ในระยะ 1 กิโลเมตร ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดย วิธีการและส่วนตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดง

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางประภาพรณ ฤทธิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นางสาวกนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มจันทร์)
 บุคลากรรับผิดชอบสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 32/87 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		คณะทำงานประสานแก้ไขปัญหากองการก่อสร้างอาคารประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานท้องถิ่นเจ้าของโครงการ และผู้ร้องทุกข์/ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป (5) จัดทำบันทึกขอร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน โดยรอบอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้พบจนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน (6) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงโครงการซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อให้มีความมั่นใจในการบริหารจัดการภายในโครงการ (7) ให้ความช่วยเหลือและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น กิจกรรมปลูกป่ากิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น	ภาพตำแหน่งการสำรวจ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรณ ฐิติธรรม และนายสมจิตต์ ชีวเจริญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวน 33/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐ ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		(8) จัดให้มีการรื้อฟื้นด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งส่งเสริมให้กิจกรรมด้านศาสนาภายในโครงการเพื่อร่วมทำนุบำรุงศาสนา เช่น กิจกรรมตักบาตรกิจกรรมไหว้พระ กิจกรรมปลูกต้นไม้ กิจกรรมปั่นจักรยาน เป็นต้น (9) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด (10) ดำเนินการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต โดยให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (11) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

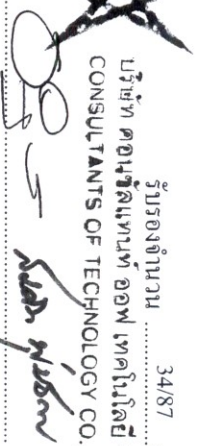
(นางประภาพรธรรม ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)



รับรองจำนวน 34/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาววนิชฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรระบบสารสนเทศ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (1) ผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรม 1) อุบัติเหตุจากการคมนาคม เข้าออกพื้นที่โครงการ	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย การพัฒนาโครงการทำให้มีผู้มาใช้บริการ / พนักงานในโครงการ ต้องใช้ถนนร่วมกับประชาชนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น เป็นผลทำให้การจราจรบนถนนชุมชน-ระนอง ซึ่งเป็นถนนสายหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเป็นถนนสายหลักของประชาชนในพื้นที่ใช้ในการคมนาคมเข้าออกตัวเมืองชุมพร ทำให้รถยนต์ที่สัญจรไปมาขยับช้าลงด้วยความเร็วส่งผลให้รถที่เข้า-ออกโครงการมีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุชนเกิดการเสียชีวิตและทรัพย์สินเสียหาย	(1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และถูกศรทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้ชัดเจนพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและลดความเร็วก่อนเลี้ยวเข้าสู่โครงการ (2) ติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการสามารถทำได้สะดวก (3) จัดทำต้นนุ่นชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่เร็ว ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุโครงการ (4) ติดตั้งกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับ	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวพรหม ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ดำเนินงาน

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 35/87 หน้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สายคา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่ในโครงการ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันจราจรติดขัดบริเวณประตูทางเข้าด้านหน้า (6) ห้ามมีสิ่งกีดขวางหรือจอดรถทิ้งไว้กีดขวางการจราจรบริเวณประตูทางเข้าด้านหน้าแผนกฉุกเฉินโดยเด็ดขาด (7) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน (8) โครงการต้องแจ้งให้พยาบาล/เจ้าหน้าที่ดูแลผู้ป่วยทราบว่าจะมีกรรรถออนแท่นลิฟท์ขึ้นบอร์ดที่ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ชั้น 6 ในช่วงเวลาใด เพื่อแจ้งระวังผลกระทบต่อผู้ป่วยที่อยู่ในอาคาร (9) ถ้าจำเป็นผู้รับเหมาให้ระวังการตกหล่นของวัสดุในระหว่างการทำงานย้ายส่วนประกอบต่างๆ เข้าภายในอาคาร	

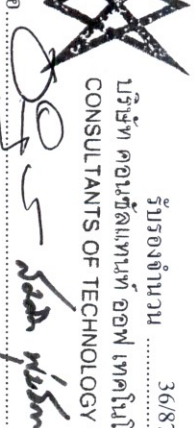
มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวจรรยาพร ญัตติธรรม และนายสมจิตต์ ษัตริย์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลสุเมว จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวชนิษฐา ทักนิย และนายสมจิต พุ่มฉัตร)

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 36/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
PM ₁₀ , CO, SO ₂ และ HC 2) มลพิษทางอากาศ ได้แก่ TSP,	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากโอ โซนและฝุ่นละอองจากการสัญจรของรถยนต์ ผลกระทบต่อสุขภาพจิต ความหงุดหงิดรำคาญใจที่เกิดจากความเปลี่ยนแปลง ของคุณภาพอากาศ	(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ต้นทุน เพื่อลดความเร็ว และไม่ให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน (2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ ตัวกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว (3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,762.80 ตารางเมตร คิดเป็น สัดส่วนพื้นที่สีเขียว 3.15 ตารางเมตร/คน โดยจัดให้มีพื้นที่ สีเขียวอย่างน้อย 368.31 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 56.62 ของ พื้นที่ว่างตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (4) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอด ในพื้นที่จอดรถ” และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่าง เคร่งครัด (5) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดเครื่องขน ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	ตรวจสอบสภาพของป้าย จำกัดความเร็ว และต้นไม้นะลด ความเร็ว ให้มีสภาพสมบูรณ์ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



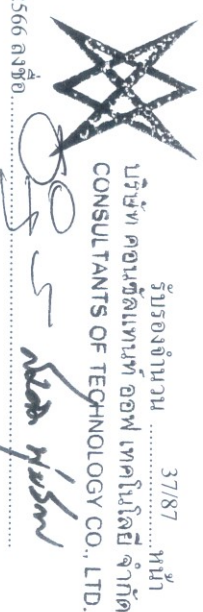
(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ดำเนินงาน

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัต (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมจิต พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียงดังจากยานพาหนะ	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย อันตรายที่เกิดจากเสียงสำหรับผู้ใช้ทางและชุมชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดจากยานพาหนะอาจก่อให้เกิดความรู้สึกรำคาญ หรือหูอื้อในบางพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 70 dB(A)	(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการ จราจรภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย แจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์เครื่องยนต์ทุกเครื่อง (3) ติดป้ายห้ามส่งเสียงดังเป็นระยะบริเวณภายนอก อาคารโครงการ และบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ เช่น ห้ามใช้แตร เป็นต้น (4) ปิดสัญญาณเสียงไซเรนทุกครั้ง เมื่อรถพยาบาล หรือรถฉุกเฉินของโครงการเข้าสู่ภายในพื้นที่โครงการ	-
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพจากการ จัดการน้ำทิ้ง	ผลกระทบทางสังคม อาจทำให้เกิดเสียงซึ่งเป็นปัญหาในการติดต่อสื่อสาร อันตรายจากการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่เกิดจาก กิจกรรมการให้บริการรักษาผู้ป่วยต่าง ๆ ภายใน โรงพยาบาลก่อให้เกิดน้ำเสียที่ปนเปื้อนเป็นอันตรายหรือ	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและ มีการฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนและ หลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการเพื่อช่วย

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางประภาพรพรณ ชุตีธรรม และนายสมจิตต์ ชีจริญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัต (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางสาวณินฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 38/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	* โรคเกิดจากโปรโตซัว เช่น โรคบิดตัว เป็นต้น * โรคเกิดจากหนอนพยาธิ แมลงวันสามารถนำหรือพาไข่ปรสิตของพยาธิได้หลายชนิด เช่น พยาธิเส้นด้าย พยาธิตัวกลม เป็นต้น * โรคผิวหนังและแผลเรื้อรัง แมลงวันส่วนใหญ่มักจะชอบบินไปเกาะบริเวณแผล และสามารถนำเชื้อมาติดได้ เช่น โรคตุหะระรด หรือโรคเรื้อน เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - เกิดความรำคาญ จากกลิ่นเหม็นของมูลฝอย แมลงและสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค	ห้องพักรวมมูลฝอยรวมทุกครั้งที่หลังจากเทศบาลตำบลวังไผ่เข้ามาเก็บขน (4) นำเสียงจากการทำงานของห้องพักรวมมูลฝอยต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก (5) ตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอดช่วงปิดดำเนินการ (6) ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดช่วงปิดดำเนินการ (7) ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยภายในอาคารทุกวันตลอดช่วงปิดดำเนินการ (8) รมรงค์ และส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง (9) จัดให้มีการควบคุมและกำจัดแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	รองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นในอาคารและห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



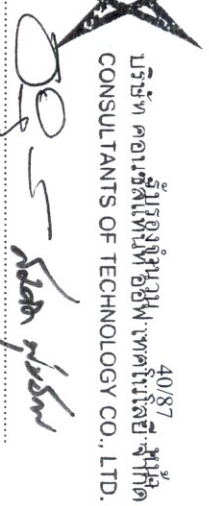
(นางประภาพรพรณ ฤทธิธรรม และนายสมจิตต์ พิธีเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวชนินฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรณคณผู้ปฏิบัติจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

40/87
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบอันตราย	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย เมื่อขยะอันตรายปนเปื้อนเข้าสู่สิ่งแวดล้อม มนุษย์เราสามารถรับสัมผัสขยะอันตรายเข้าสู่ร่างกายได้ 3 ทาง ได้แก่ ทางการหายใจ ทางการสัมผัสและทางการรับประทาน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้สัมผัส เช่น ปวดศีรษะ ง่วงนอน อ่อนเพลีย ประสิทธิภาพลดลง เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ ท้องร่วง เป็นต้น	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการคัดแยกและกำจัดมูลฝอยอันตรายแต่ละประเภทให้เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมูลฝอยอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบการปนเปื้อนในมูลฝอยอันตรายไปกับมูลฝอยประเภทอื่น
3) ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย อันตรายจากขยะติดเชื้อโรค เช่น กระดาษทิชชูของคนที่ป้อนวัน โรคที่สัมผัสสัมผัสหรือน้ำลาย ถ้าติดเชื้อ ผลผู้ก่อห พลาสติกหรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ซากชิ้นส่วน หรือเนื้อเยื่อต่างๆ หรือกากวัสดุเปื้อนเลือด ซึ่งเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรค เช่น เชื้อไวรัสตับอักเสบ และโรคออดส์ได้ เชื้อแบคทีเรียจากของมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีด หลอดแก้ว สไลด์ แผ่นกระจกปิ ดสไลด์ เป็นต้น	(1) กำหนดให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อภายในอาคารทุกวัน โดยต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระบับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ (2) พนักงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (3) การกำหนดเส้นทางตามหลักการ "From clean to dirty" (จากสะอาดไปสกปรก) โดยเริ่มต้นกระบวนการเคลื่อนย้าย	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวพรณิษ ฤทธิธรรม และนายสมจิตต์ ชีวจิตัญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลจุฬาราช จักร (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 41/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสุขภาพจิต เกิดความวิตกกังวลว่าจะได้รับเชื้อโรคจากมูลฝอยติดเชื้อ	จากพื้นที่หรือบริเวณปลดเชื้อได้ตามลำดับ (4) จัดให้มีรถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยไม่นำไปใช้ร่วมกับมูลฝอยชนิดอื่น เพื่อเป็นการป้องกันแพร่กระจายเชื้อ (5) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อวางไว้ตามจุดต่างๆ ที่คาดว่าจะเป็นที่หลั่งมูลฝอยติดเชื้อ โดยเลือกใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่ายและมีฝาปิดมิดชิด และมีถุงพลาสติกสีแดงบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยติดเชื้อบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย (6) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อเพื่อรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นจากโครงการที่สามารถเข้าถึงสะดวกต่อการเก็บขนมีลักษณะล็อกเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้า (7) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ โดยกำหนดให้ควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางประภาพรพรณ บุติธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัตน์ (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาววนิชฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรับซื้อสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รับรองจำนวน 42/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไข

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หรือต่ำกว่า เพื่อควบคุมอุณหภูมิและยังการเจริญเติบโตของเชื้อโรค ป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแบคทีรบกวน

(8) ต่างกับความสะอาดอาคารห้องพักรวมทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและปัญหาด้านกลิ่นที่อาจจะเกิดขึ้น

(9) นำเสียจากห้องพักรวมจะถูกระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ภายนอก

(10) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามไป ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

[illegible]

(12) จดทะเบียนทำสัญญาซื้อขายที่ดิน
ทุกครั้งที่มีการซื้อขายที่ดิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

หน้าคอม 2566 ลงชื่อ.....

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

แพทย์ โรงพยาบาลตำรวจ (มหาดิน)

มกราคม 2566 ถึง

(นางสาวเนติพร เตชะสุคนธ์)

บทละครพัฒนาสู่บททำรายงาน

บริษัท คอนสตาแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน หน้า 43/87

บริษัท คอนเซ็ปต์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

05-2004

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ผลกระทบต่อสุขภาพจาก คุณภาพอากาศภายในอาคาร	การเกิดโรคอุบัติใหม่ – โรคอุบัติซ้ำของระบบทางเดิน หายใจเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อทาง อากาศในโครงการได้ ซึ่งโรคทั่วไปที่แพร่กระจายทาง อากาศ ได้แก่ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) วันโรค หัดเยอรมัน เป็นต้น ดังนั้นหากสภาพแวดล้อม ภายในอาคาร ไม่เอื้อต่อการระบายอากาศได้อย่างเพียงพอ การใช้เครื่องปรับอากาศในพื้นที่สำหรับดูแลผู้ป่วยที่มี โอกาสแพร่กระจายเชื้อที่มีการกรองหรือระบายอากาศไม่ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอย่างเหมาะสม รวมถึงการไม่ ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นส่วนเพิ่ม โอกาสเสี่ยงของการแพร่กระจายเชื้อในโครงการได้	(1) จัดตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบ ประกอบด้วย แพทย์ พยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อ นักจุลชีววิทยา นัก ระบาดวิทยา บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยมี วิศวกรเครื่องกลเป็นปรึกษา เพื่อประเมินความเสี่ยงของ สถานที่ บุคคล กิจกรรม จัดทำแผนงานโครงการและ แนวทางปฏิบัติ (2) จัดอบรมบุคลากรการแพทย์และบุคลากรที่ เกี่ยวข้องเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัย การรักษา การ ป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ การใช้เครื่อง ป้องกันร่างกาย การทำความสะอาดหรือการทำความสะอาด สิ่งแวดล้อม เป็นต้น (3) จัดให้มีระบบคัดกรองและแยกผู้ป่วยบริการ ผู้ป่วย ได้แก่ แฝกหน้ากากอนามัย แฝกผู้ป่วยนอก หรือผู้ป่วยใน หรือผู้ป่วยวิกฤต และห้องผ่าตัด เป็นต้น หากพบว่ามีการที่ บ่งชี้ว่าอาจเป็นวันโรค โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจรุนแรง ต้องรีบแยกออกมาเพื่อการตรวจและวินิจฉัยเพิ่มเติมต่อไป	(1) ตรวจสอบความสะอาดระบบ ระบบอากาศทุก 1 เดือน (2) ตรวจสอบ และ ทำความ สะอาดแผ่นกรองอากาศทุกเดือน (3) เปลี่ยนแผ่นกรองใหม่เมื่อ เครื่องวัดแรงดันตกคร่อมของแผง กรองอากาศอ่านค่าได้มากกว่า 2.5 in.wg หรือ เมื่อแผ่นกรองมีอายุการใช้ งานมากกว่า 1 ปี

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรณ ชุตินทริน และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาววนิชฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

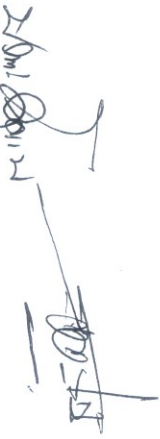
บุคลากรราคาผู้ปฏิบัติการงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 44/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) จัดให้มีระบบการกรองอากาศ (Air Filter) ภายในอาคารโรงพยาบาล ห้องแยกผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ หรือห้องที่ต้องป้องกันผู้ป่วยซึ่งอาจต่อการติดเชื้อจากภายนอก เพื่อควบคุมคุณภาพอากาศเพื่อป้องกันเชื้อจุลินทรีย์หรือเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนในอากาศ (5) กำหนดตำแหน่งจ่ายอากาศจากพื้นที่โดยรอบห้องสำหรับห้องผู้ป่วยติดเชื้อ เพื่อให้อากาศไหลผ่านบุคลากรทางการแพทย์ก่อนระบายอากาศออกจากห้องที่ผนังด้านหัวเตียงผู้ป่วย จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อทางอากาศได้เป็นอย่างดี (6) จะให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (Respirator) การล้างมือ เป็นต้น (7) ให้ความสำคัญเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (Respirator) หรือความสะอาดมือทั้งบุคลากร ผู้ป่วย ผู้รับบริการ และญาติ	

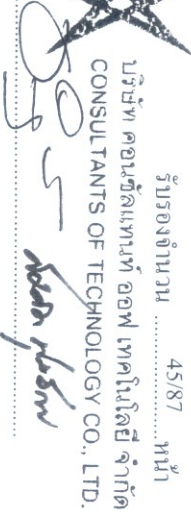
มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรณ ยูธิรุม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

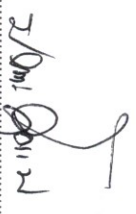
บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบทำงาน

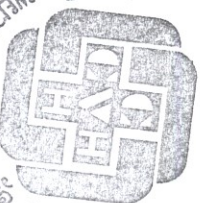
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 45/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การ ได้รับเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา	บุคลากรในโครงการเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยจากการสัมผัสเชื้อโรคต่าง ๆ ทางเลือดและสารคัดหลั่ง เช่น คับ อักเสบ โรคเอดส์ ระบบทางเดินหายใจ เช่น วัณ โรค และโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นต้น	(1) บุคลากรทำหน้าที่ดูแลผู้ที่มีความเสี่ยงใน การสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย ต้องได้รับการตรวจ สุขภาพก่อนเข้าทำงาน (2) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของบุคลากร (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการสัมผัสสารคัดหลั่ง ของผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสสารคัดหลั่งของ ผู้ป่วยโดยตรงให้เหมาะสมและเพียงพอ	-
(2) เสียงดัง	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เสียงดังจากเครื่องปั้มน้ำ เสียงดังจากเครื่องปรับอากาศ เสียงดังจากพัดลมระบาย อากาศ เสียงดังจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น เมื่อ ได้รับ เสียงดังอาจจะทำให้หูอื้อ ตูยหูเสียว การได้ยินชั่วคราวหรือ ถาวร การสัมผัสกับเสียงที่ดังเป็นระยะเวลานาน	(1) จัดให้มีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง ภายในโครงการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ ต้องสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน (3) จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการ ทำงานเกี่ยวกับความรบกวน หรือเสียงภายในสถาน ประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาพการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถาน ประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริง ของสภาพการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  
(นางประภาพร ณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

 
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  
(นางสาวพนัญญา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

 รับรองจำนวน 46/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ความร้อน	หากพนักงานทำงานในที่ที่มีแดดร้อนจัดเป็นเวลานานอย่างน้อย 2 ชั่วโมง หรือเป็นการทำงานอย่างหนัก โดยไม่มีเสื้อแร้วหรือน้ำดื่มเพียงพอ อาจเกิดอาการลมแดดและหมดสติจากการขาดน้ำของเส้นเลือดที่ผิวหนังทำให้เกิดความดันโลหิตต่ำและเลือดไปเลี้ยงสมองไม่เพียงพอหรือมีอาการอ่อนเพลียอ่อนแรง และหากปล่อยทิ้งไว้อาจเป็นตะคริวร่วมด้วย	(1) ให้คำแนะนำกับพนักงานที่ต้องทำงานสัมผัสกับความร้อนเป็นเวลานาน (2) จัดตั้งพัฒนาระบายอากาศให้เพียงพอสำหรับห้องที่มีการติดตั้งเครื่องจักรที่ต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง เพื่อให้มีการระบายความร้อน	-
(4) แสงสว่าง	หากพื้นที่ทำงานมีแสงสว่างไม่เพียงพออาจทำให้เกิดอาการปวดเมื่อยตา ปวดศีรษะ การมองเห็นไม่ชัดเจน อาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง หากมีการทำงานที่มีแสงสว่างที่มากเกินไปอาจทำให้รู้สึกว่ามีแสงสว่างมากเกินไปที่ตาจะปรับได้ ทำให้เกิดความรำคาญ ไม่สบาย หรือความสามารถในการมองเห็นลด	(1) จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายที่เป็นกระบังหน้า ที่ไม่แว่นกรองแสงสำหรับงานเชื่อม	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชี้อัญญ)

กรรมการผู้ดำเนินงาน

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัด (มหาชน)

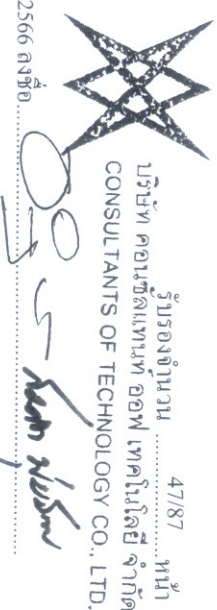


มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

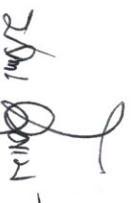


รับรองจำนวน 47/87 หน้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) การสัมผัสสารเคมีต่าง ๆ	ทำให้เกิดอาการระคายเคืองผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ เจ็บป่วยอ่อนเพลีย โลหิตจาง หรือเป็นมะเร็ง	(1) จัดทำแฟ้มข้อมูลความปลอดภัยสำหรับสารเคมี (SDS) ในสารเคมีทุกตัวในโครงการ เพื่อให้ช่วยต่อการสืบค้นหากรณีเหตุจำเป็นฉุกเฉิน (2) จัดให้มีคู่มือหรือแนวทางปฏิบัติสำหรับการใช้สารเคมีแต่ละประเภท (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานและสัมผัสสารเคมี ให้ความเหมาะสมและเพียงพอ	-
(6) แก๊ส Ethylene Oxide (EO)	แก๊ส Ethylene Oxide (EO) มีอันตรายต่อผิวหนังและเยื่อเมือกของร่างกาย การหายใจแก๊ส EO เข้าสู่ร่างกาย จะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกทางเดินหายใจ และการสัมผัส EO มากเกินกว่ามาตรฐาน เป็นเวลานานทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย เพราะ EO เป็นสารก่อมะเร็ง อาจทำให้เกิดมะเร็งเม็ดเลือด เป็นสารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของโครโมโซม ทำให้เกิดการแท้ง เกิดความผิดปกติทางพันธุกรรม เนื่องจากการทำงานโครโมโซมและความผิดปกติของระบบประสาท	(1) ตรวจสอบวัดระดับแก๊ส Ethylene Oxide (EO) ในบรรยากาศการทำงานเป็นระยะ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมในขณะทำงาน เช่น ใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี เป็นต้น (3) ตรวจสอบระบบระบายอากาศตามบริเวณแผนกจ่ายกลองให้มีประสิทธิภาพในการระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรพรณ ฐิติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัต (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รับรองจำนวน 48/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(7) รั้วดี	อ่อนเพลีย เป็นหมัน ผิวหนังอักเสบ ต้อกระจก เป็น มะเร็ง มีการเปลี่ยนแปลงของโครโมโซม	สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี (1) จัดให้มีเครื่องวัดรังสีประจำบุคคลและมีการ บันทึกปริมาณรังสีที่ได้รับอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบัน สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านรังสีทุกคน (2) มีแนวทางการปฏิบัติเพื่อลดอันตรายจากรังสีให้กับ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเมื่อได้รับรังสีเกินกำหนด (3) มีการให้ความรู้เรื่องการป้องกันอันตรายจากรังสี ให้กับบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พนักงาน ทำความ สะอาด เจ้าหน้าที่ธุรการ เวอร์เบล เป็นต้น	-
(8) เชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ	เกิดการเจ็บป่วยจากเชื้อโรคที่แพร่กระจายทางอากาศ หรือโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และวัณโรค เป็นต้น	(1) ออกแบบห้องแยกเชื้อ (Isolate) ความดันลบ สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบสเปป้า (HEPA filter)	ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ฟิลเตอร์ เดือนละ 1 ครั้ง

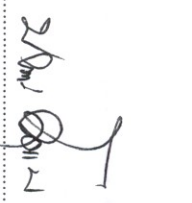
มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....
(นางสาวพรณัฐ ธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (มหาชน)



รับรองจำนวน 49/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มนัทร)
บุคลากรระดับผู้บังคับบัญชา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

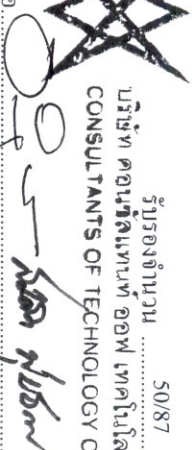
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอัคคีภัยในช่วงเปิดดำเนินการ ได้พิจารณาประเด็นต่างๆ ได้แก่ ความสามารถของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถของทางหนีไฟ การลำเลียงคนออกนอกอาคารและพื้นที่จุดรวมพล แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและความสามารถในการให้บริการดับเพลิงของหน่วยงานราชการ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยโครงการที่ได้เตรียมไว้มีความสามารถในการดับเพลิงได้ในเบื้องต้น ก่อนที่หน่วยดับเพลิงของราชการจะเดินทางมาถึง รวมถึงความสามารถในการอพยพหนีไฟของโครงการ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นในด้านอัคคีภัยจึงอยู่ในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัย ประกอบด้วย 1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 7) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง 8) ศึกษาระเบียบแผนการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้บุคลากรภายในโรงพยาบาลและผู้ใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 9) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ภายในอาคาร B 10) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคารชนิด	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  

(นางประภาพรพรณ ยูติธรรม และนายสมจิตต์ ชีจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลสุเมว จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  

รับรองจำนวน 50/87 หน้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวพนัญญา ทักนิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

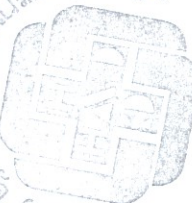
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ข้อต่อสามเร็ว (2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์สำหรับระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน (3) การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับเจ้าหน้าที่/บุคลากรโครงการ (4) ติดตั้งประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตัวแม่ (5) จัดให้มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของเจ้าหน้าที่/บุคลากรร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (6) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า-	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางประภาพรณัฐศิริธรรม และนายสมจิตต์ สันติวิญญู)
 กรรมการผู้ชำนาญการลงนาม
 บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)


 บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางสาวชนิษฐา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)
 รับรองจำนวน 51/87 หน้า
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ออกโครงการ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่/บุคลากรโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอวกาศภัย แผนการป้องกันอวกาศภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (9) จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้อพยพไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน (10) จัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอวกาศภัยในกรณีช่วงวันหยุดและไม่มีคนอยู่ประจำสำนักงาน ให้ปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด (11) ติดตั้งประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลวังไผ่	

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางประภาพรพรณ ฤทธิธรรม และนายสมจิตต์ ชีวจิธร)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพลวเขต จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรรับผิดชอบ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รับรองจำนวน 52/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณทรียภาพ (1) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติ	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานในพื้นที่ซึ่ง แหล่งโบราณสถานประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุ เบกษาของกรมศิลปากร พบว่า ภายในอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร มีแหล่งโบราณสถานที่น่าสนใจ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วัดสุทธาวาสธาราม (วัดประติมา) วัดช้างชุม กระพิง (ถ้ำขามมะพร้าว) และมีถ้ำเจดีย์ เกาะนาคี โพน มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 2.5.4 และ 14 กิโลเมตร ตามลำดับ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จากการตรวจสอบทะเบียน โบราณสถานในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ที่ โครงการ ไม่พบแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมศิลปากรแต่อย่าง		

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

Signature

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชีวีเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จักรัต (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวชนันฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	โครงการมีแนวคิดคงพื้นที่ไม้เดิมทั้งหมด โดยมีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมดประมาณ 1,762.86 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนคน เท่ากับ 3.15 ตารางเมตร/คน โดยจัดให้พื้นที่สีเขียวยั่งยืน 368.31 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 56.12 ของพื้นที่ว่างตาม พ.ร.บ. ความคุ้มครองอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และข้อกำหนดตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	(1) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ ให้สอดคล้องเป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พ.ศ. 2560 โดยพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 1,762.86 ตารางเมตร ซึ่งเป็นไปตาม 368.31 ตารางเมตร (2) รดน้ำทุกวัน (ช่วงเช้า) โดยรดน้ำให้เพียงพอในแต่ละครั้ง (3) ใ้ต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง โดยหลังใ้ไม้ทุกครั้งจะรดน้ำตามใ้ชุ่มทุกครั้ง (4) หมั่นกำจัดวัชพืช โดยการถอนออกหรือใช้อุปกรณ์ทำสวนที่มีปลายแหลมและออก (5) ตัดหญ้าเดือนละ 1-2 ครั้ง โดยเหลือความสูงประมาณ 1 นิ้ว	(1) ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์เป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ตกแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ใ้มีความสวยงามอยู่เสมอเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้แทนจากผลงาน

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

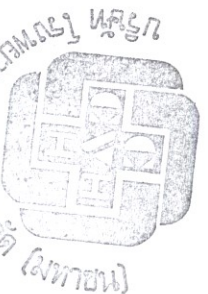
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 54/87 หน้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



Signature of the representative from the work



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ทัศนียภาพและกลิ่น	โครงการใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมทั้งหมด มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กและอาคารโครงสร้างเหล็กที่มีความสูง 1-7 ชั้น จำนวน 21 อาคาร โดยมีได้ทำการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารเพิ่มเติม ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมิได้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแตกต่างของ ทัศนียภาพจากปัจจุบันโดยรวมทั้งในด้านความรู้สึกรบกวนทางสายตา (Discomfort) การบดบังตอมุมมองที่สำคัญ (Obstruction) หรือทำให้เกิดและความเป็นเอกลักษณ์หรือความแตกต่างไปจากสภาพแวดล้อมโดยรวม (Alienation) ทั้งนี้ได้ดำเนินการสุกถาม (TResearch) ต่อสภาพแวดล้อม โดยรอบหรือสถานที่สำคัญอย่างใด รวมถึงการดำเนินโครงการมิได้ส่งผลกระทบต่อกระบวนการบ่งแสดงเขตทิศทางลม ให้ความแตกต่างจากสภาพเดิมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีแนวคิดในการพัฒนา โดยเน้นความร่วมมือร่วมใจอยู่ไปกับการสร้างบรรยากาศ ที่สอดคล้องการบำบัด เยียวยา และดูแลสุขภาพผู้ป่วย จึงจัดให้พื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมที่มีลักษณะเป็นสวนขนาดใหญ่	(1) ปรับปรุงภูมิทัศน์หรือทาสีอาคารใหม่ ความสวยงามอยู่เสมอ โดยเลือกใช้โทนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ (2) หากโครงการได้รับการร้องเรียน จากผู้พักอาศัย ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการจากปัญหาด้านคุณภาพ ต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบ แนวทางแก้ไข ปัญหาดังกล่าวในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ได้ได้โครงการต้องเรียกประชุมระหว่างโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาทางออกร่วมกัน (3) ในกรณีที่เข้าของโครงการและผู้ซื้อ/ผู้ที่ได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงกันได้ ได้ให้จัดตั้ง คณะทำงานประสานแก้ไขปัญหากจากการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ร้องทุกข์/ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางสาวพรณ ฤทธิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลชุมพล จักรัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

 (นางสาวชนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 55/87 หน้า
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

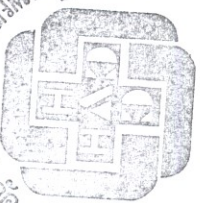
ตารางที่ 2 (ต่อ)

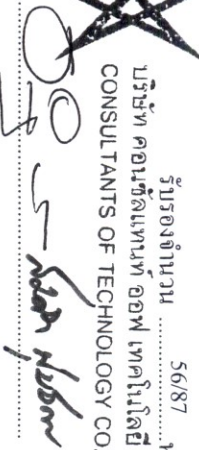
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บริเวณสนามพนันสฟอปถูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มไม้คลุมดิน มีขนาดพื้นที่ประมาณ 1,813.81 ตารางเมตร โดยโครงการ ยังคงพันธุ์ไม้เดิมไว้ทั้งหมด ซึ่งช่วยให้โครงการมีทัศนียภาพที่สวยงาม มีความกลมกลืนต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ รวมถึงลดความกระดังงาของอาคารจากมุมมองภายนอกได้ ในระดับหนึ่ง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบเชิงบวก		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เสนอต่อเทศบาลตำบลวังไผ่ ช่วงปรับปรุงอาคาร B บริเวณชั้นที่ 6 และ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพในช่วงปีดำเนินการ โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT), 2566

มีนาคม 2566 ลงชื่อ  (นางประภาพรณ ยูศิริธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลชุมชนวราช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ  รับรองจำนวน 56/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวชนันฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคลากรระดับผู้บริหาร
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงพยาบาลชุมชนบุรี – ชุมพร ของบริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพน้ำ 1.1 ลักษณะสมบัติน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- จำนวน 1 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	(1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) ทีเคเอ็น (TKN) (9) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (10) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	- เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter) - Azide Modification - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ไตเตรท (Titrate) - การระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - กรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - สกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันจากน้ำมันและไขมัน - เจลดาห์ล (Kjeldahl) - Multiple tube fermentation technique - Most probable number	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



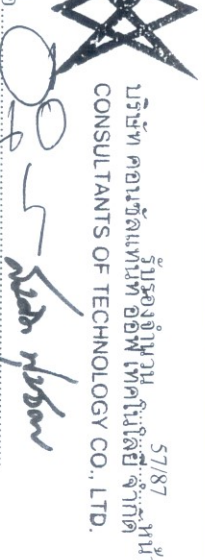
(นางประภาพรพรณ ยูศิริธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้แทนองคมนตรี

บริษัท โรงพยาบาลชุมพร จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวกัญญา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบงาน

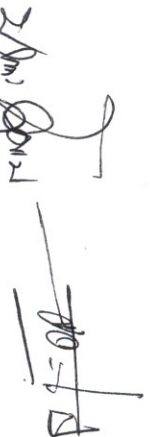
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

57/87
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)	(1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) ทีเคเอ็น (TKN) (9) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (10) แบคทีเรียอุณหภูมิต่ำโคลิฟอร์ม	- เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter) - Azide Modification - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ไตเตรท (Titrate) - การระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - กรวยอินฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - สกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน - เจลดาห์ล (Kjeldahl) - Multiple tube fermentation technique - Most probable number	- เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter) - Azide Modification - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ไตเตรท (Titrate) - การระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - กรวยอินฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - สกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน - เจลดาห์ล (Kjeldahl) - Multiple tube fermentation technique - Most probable number	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)
	- ส่วนตกตะกอน	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ดูบตะกอน	- เมื่อบ่อเกรอะเต็มตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



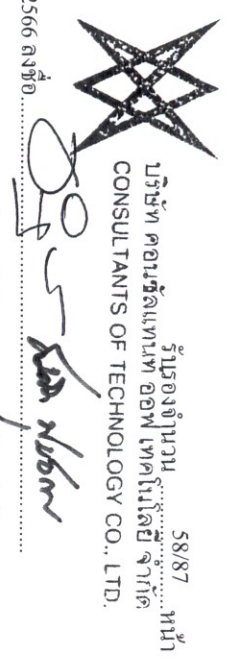
(นางสาวพรพรรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ



รับรองจำนวน 58/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบทำงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- บ่อคัก ไชยมัน - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- กาก ไชยมัน - เครื่องเติมอากาศ - จัดทำบันทึกการสังเกตการเก็บและสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ พ.ศ. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการสังเกตและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- คัก ไชยมันจากบ่อคัก ไชยมันรวบรวมใส่ถุงดำมิดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพัสดุฝ่ายเปียกของโครงการ - ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน - เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน - จัดบันทึก	- เมื่อบ่อคัก ไชยมันเต็ม หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวันตามแบบ พ.ศ. 1 ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ และเก็บรักษาเอกสารดังกล่าวเป็นระยะเวลา 2 ปี	- บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) - บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) - บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

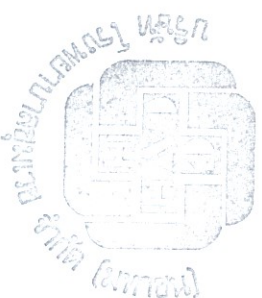
มีนาคม 2566 ลงชื่อ



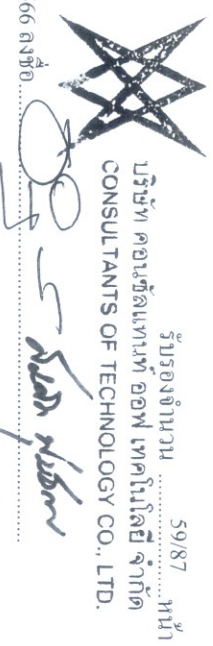
(นางประภาพรณ ภูติธรรม และนายสมจิตต์ ชีเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวชนินฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- จัดทำรายงาน	- ทุกเดือนตามแบบ ทส. 2 ตลอดช่วงปิดดำเนินการเพื่อเสนอต่อเทศบาลตำบลวังไผ่ภายใน 15 วัน ของเดือนถัดไป	- บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(2) ตรวจสอบระบบท่อน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา - ถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่งภายในโครงการ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการหักงอของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ได้แก่ 1) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 2) ฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ดำรงรักษาความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ตรวจสอบ - MPN 10 Tube	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหรือกรณีมีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐาน	- บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) - บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) - บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

[Signature]

(นางประภาพรณ มุขิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวณัฐฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มนัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- จดบันทึก	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(4) มุตผดยทว้ไป	- ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมในสภาพพร้อมใช้งาน (2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในอาคารโครงการและห้องพักมูลฝอยรวม (3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากเทศบาลตำบลวังไผ่ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

Signature

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชีเพ็ญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

Signature

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มนัตร์)

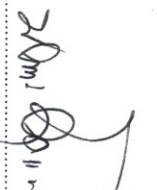
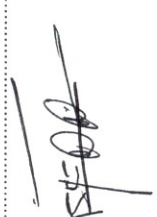
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเทศบาลตำบลวังไผ่ กรณีที่มีปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบ	- ทุกครั้งที่มีการตกค้างของมูลฝอยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(5) มูลฝอยอันตราย	- ถังรองรับมูลฝอย - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ตรวจสอบการปนเปื้อนมูลฝอยอันตรายไปในมูลฝอยประเภทอื่นๆ	- ตรวจสอบ	- ทุกครั้งที่ทำการเก็บขนมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(6) มูลฝอยติดเชื้อ	- ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในอาคารโครงการและห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) รวบรวมสถิติชนิด และปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้ทราบแนวโน้มปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ - เก็บสถิติ	- ทุกครั้งที่มีการตกค้างของมูลฝอยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

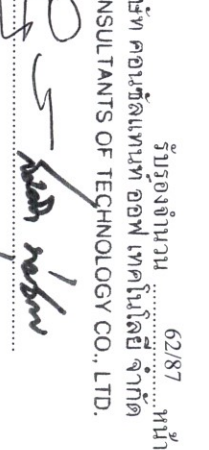



(นางประภาพรธรรม ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้แทนองคมนตรี

บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มมัตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(7) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ทำงานทุกแผนกในโครงการ	(4) จัดทำรายงานการกักกันเคมีมูลฝอยประจำเดือน เพื่อแจ้งให้กรมอนามัยตามแบบกำกับกรณส่งมูลฝอยติดเชื้อ (5) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากข้อมูลเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่กระบวนการการคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้าย ไปยังห้องพ่นมูลฝอยรวม และขั้นตอนการขนส่งนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัด	- ทำรายงาน - ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมวชน จำกัด (มหาชน)
		- การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานโครงการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงาน		- ทำรายงาน - ตรวจสอบ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมวชน จำกัด (มหาชน)
		• ความร้อน • แสงสว่าง • เสียง	- จำนวนหาระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิวัดแบบ (WBGT) - ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง - ตรวจวัดบริเวณที่ทำงานและที่หนีผู้ปฏิบัติงาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมวชน จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(Signature)

(นางประภาพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมวชน จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 63/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- แผนกจ่ายกลาง	- ตรวจวัดระดับแก๊ส Ethylene Oxide (EO)	- ตรวจวัดระดับ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(8) การสาธารณสุข	- ห้องปฏิบัติการของโครงการ - เครื่องปรับอากาศของโครงการ - แผ่นกรองอากาศ	- ตรวจสอบและกำจัดแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ตั้งทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง (1) ตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (2) เปลี่ยนแผ่นกรองใหม่เมื่อเครื่องวัดแรงดันตกคร่อมของแผงกรองอากาศต่ำกว่า 2.5 in.wg หรือ เมื่อแผ่นกรองมีอายุการใช้งานมากกว่า 1 ปี	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

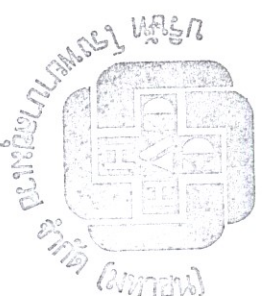
มีนาคม 2566 ลงชื่อ

Signature

(นางประภาพรธรรม ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

Signature
รับรองจำนวน 64/87
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ และนายสมศักดิ์ พุ่มนิล)

บุคลากรระดับปฏิบัติการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(9) การจราจร	- ถนนในโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถนน ป้ายจราจร และเครื่องหมายบน พื้นทาง (2) ในกรณีถนน ป้ายจราจร และ เครื่องหมายบนพื้นทาง เกิดชำรุด ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้ การได้โดยเร่งด่วน	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- เป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - โดยเร่งด่วน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
	- ทางเข้า-ออก โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดูแล	- ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(10) การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	(1) ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ ภายในโครงการ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสม อยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำให้มีความ พร้อมใช้งาน - ตรวจสอบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

2/10/21

(นางประภาพรณ ชุตติธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

OS-สมาน

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ และนายสมจิตต์ พุ่มนัตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 65/87 หน้า

บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(11) การป้องกันอัคคีภัย	- อาคารในโครงการ	(1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ของระบบดับเพลิง (2) ตรวจสอบตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง (3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟของโครงการ	- ติดตามผล - ติดตามผล	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)
(12) พืชสีเขียว	- ต้นไม้ในโครงการ	(1) ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้ผู้ใช้ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ตกแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ - ตัดแต่งกิ่งต้นไม้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาล ชุมเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

[Signature]

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวกนิษฐา ทักมิล และนายสมคิด พุ่มนัทร)

บุคลากรระดับปฏิบัติการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

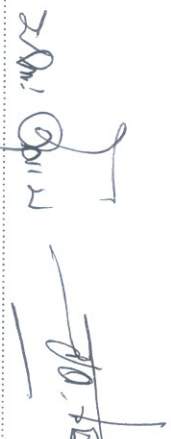


รับรองจำนวน 66/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(13) การตรวจสอบอาคาร	- อาคาร A และอาคาร B (อาคารหมอยด)	(1) จัดให้มีการตรวจสอบอาคารประจำปีตามแผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่กำหนดไว้ใน การตรวจสอบใหญ่ โดยทำในช่วงปีระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ประจำปี (2) จัดให้มีการตรวจสอบอาคารใหญ่ โดยการตรวจสอบโครงสร้างอาคารและระบบทุกระบบ ทุก ร ปี โดยจัดทำแผนต่าง ๆ ดังนี้ 1) แผนปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนดังกล่าว ให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษา และการบันทึกข้อมูล การตรวจบำรุงรักษาอาคาร	- ตรวจสอบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมวเวช จำกัด (มหาชน)
			- ตรวจสอบ	- ทุก ๆ 5 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมวเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....



(นางประภาพรณ ชุตติธรรม และนายสมจิตต์ ชีวจริณ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมวเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....



รับรองจำนวน 67/87 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณัฐา ทักษิณ และนายสมจิตต์ คุ้มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		2) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี			
(14) เศรษฐกิจ-สังคม	- บ้านพักอาศัย/สถานที่ประกอบกิจการที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญภายหลังดำเนินการให้การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความพึงพอใจของประชาชนทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการ รวมทั้งผลกระทบจากโครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคารระยะประชิดบ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ก่อนที่มี	- สำรวจ	- ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดช่วงปีดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล ชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ

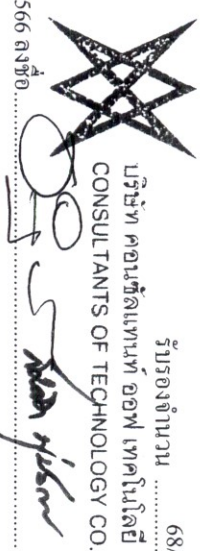


(นางประภาพรพรณ ยูธิธรรม และนายสมจิตต์ ชัยเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 ลงชื่อ



(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ และนายสมจิต พุ่มมิตร)

บุคลากรระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		การเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
(15) การมีส่วนร่วมของประชาชน	- บ้านพักอาศัย/สถานประกอบกิจการที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญภายหลังดำเนินการให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการรวมทั้งผลกระทบจากโครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคารระยะประชิดบ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ก่อนที่ทำการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- สำรวจ	- ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

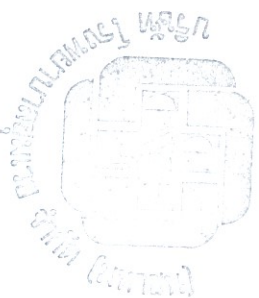
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการปฏิบัติตามข้อกำหนดและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เสนอต่อเทศบาลตำบลวังไผ่ ช่วงปรับปรุงอาคาร B บริเวณพื้นที่ 6 และกรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

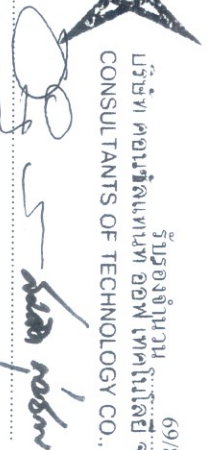
ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT), 2566

มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

(นางประภาพรณ ชุตินทร และนายสมจิตต์ ชิงจิณ)

กรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



มีนาคม 2566 ลงชื่อ 

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)

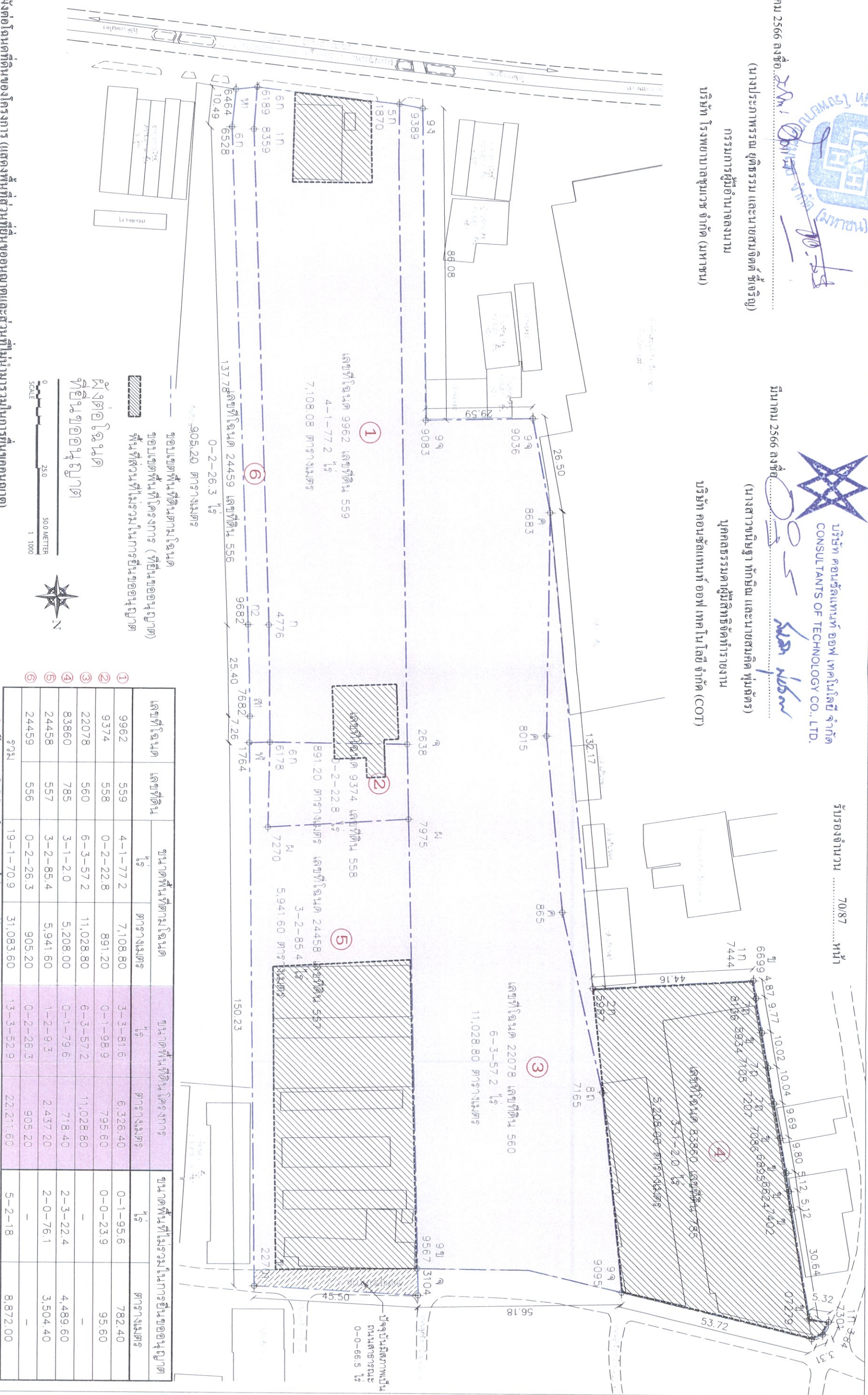


(นางสาวณิษฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

บริษัท คอนซัลแทนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

70/87 ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช



ເລກຊື່ເພີ່ມ	ເລກຊື່	ພາກສ່ວນທີ່ສຳຄັນ		ພາກສ່ວນທີ່ສຳຄັນ		ພາກສ່ວນທີ່ສຳຄັນ	
		ເລກ	ສຳຄັນ	ເລກ	ສຳຄັນ	ເລກ	ສຳຄັນ
9962	559	4-1-77.2	7,108.80	3-3-81.6	6,326.40	0-1-95.6	782.40
9374	558	0-2-22.8	891.20	0-1-98.9	795.60	0-0-23.9	95.60
22078	560	6-3-57.2	11,028.80	6-3-57.2	11,028.80	-	-
83660	785	3-1-2.0	5,208.00	0-1-79.6	718.40	2-3-22.4	4,489.60
24458	557	3-2-85.4	5,941.60	1-2-9.3	2,437.20	2-0-76.1	3,504.40
24459	556	0-2-26.3	905.20	0-2-26.3	905.20	-	-
ຊຸມ		19-1-70.9	31,083.60	13-3-52.9	22,211.60	5-2-18	8,872.00

รูปที่ 1
ผลต่อขั้นตอนการ (แสดงพหุคูณและส่วนมาวในการขออนุญาต)

เจ้าของโครงการ



บริษัท โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าฟ้าฯ (มหาชน) (มหาชน)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ - กรุงเทพมหานคร

121 หมู่ 3 ตำบลวังไผ่
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

พระบรมศพในหลวงรัชกาลที่ ๙



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ อาร์คิเทกเชอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD (COA)

၂၁၆ ဗဟိုကုမ္ပဏီလီမိတက်
အမှတ်ကြီး ၇၊ လမ်းမူဆွေ
ရန်ကုန်မြို့နယ်၊ ကျောက်တန်း ၁၀၃၀

TEL:+66(0)2 934 2805-7 Fax:+66 (0)2 934 2805-
<http://www.cca.co.th> Email:arch.cca@gmail.com

ภูมิสถาปนิก :
พิศุทธิ์ วิเชียรฉันท

၂-၂၈၈ ၄၅၅ မိုး၊ မိုး

[illegible]

บริษัท อี ยู จำกัด
CONSULTANTS OF UTILITY CO.,LTD.

38-40 ถนนสุขุมวิท แขวง 130 เขตปทุมธานี
 กรุงเทพมหานคร 10240 Tel.(662)731055
 Fax.(662)751132 (662)731055-73333
 e-mail: m-c@co.th

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{R_1 + R_2} \right) = -\frac{1}{R_1 + R_2}$

87878 นก.นก.ม. ๕๔

PN.12332

โทรสาร : ๐๖-๒๕๓๘๔๙๗
โทร : ๐๖-๒๕๓๘๔๙๗

ดร. กาววิสุทธิ์ สพท.6384

શ્રી

115

911

นางตอโหนด

(11A)

Wm.

L-07 07/20

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

ปรีดิยาภิบาลสุขุมวงศ์ (มหาชน)

(ระดับพื้นที่) ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนกรีตแทนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 2 แผนบริเวณโครงการ

เจ้าหน้าที่โครงการ :



บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (มหาชน) (ป.จ.)

121 หมู่ 3 ตำบลวังไผ่
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

โครงการ :

โรงพยาบาลนครินทร์ - ๑๗๖



លេខ :

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ อาร์คิเทกเชอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD (COA)

114 ถนนมิตรภาพ 77 800 124 อำเภอเมือง
เชียงใหม่ 50100
TEL:+66(0)2 934 2805-7 Fax:+66 (0)2 934 2805-7
http://www.coa.co.th Email:arch.coa@gmail.com

ผอ.ศูนย์ฯ

บุตร มีนิตกร	ร.ต.ล. 1601	ผู้ตรวจการ
ภัทราภรณ์ ศิริประเสริฐ	ร.ต.ล. 3800	ผู้ตรวจการ
อุบลทิพย์ พุทธิวิริยะ	ร.ต.ล. 16480	ผู้ตรวจการ
อัครา เต๋นงา	ร.ต.ล. 19966	ผู้ตรวจการ
ชนาพร พันธะน้อย	ร.ต.ล. 18966	ผู้ตรวจการ

ស្ថិតិ : បញ្ហាបណ្តុះបណ្តាល

၂၀-၂၀၂၂ ၄၅၅ မိမိ၊ မိမိ

[illegible]

บริษัท ทีโอที จำกัด

2000 HAWAIIAN AVE. 2ND FLOOR, SUITE 200
 HONOLULU HI 96819 Tel: (662) 731-0555
 Fax: (662) 731-1132, (662) 731-0553-7#333

[illegible][illegible]

แผนงานวิศวกรรมไฟฟ้า :

ธนากร ภาววิสุทธิ์
สพท.6384

กิตติชัย พานชาตรี
สพท.5364

10

แบบแสดง :
ผู้สมัครเรียนโครงการ

การปฏิวัติ 2565

มาตราส่วน : 1:1000

ผู้บรรยาย

522:

09/20



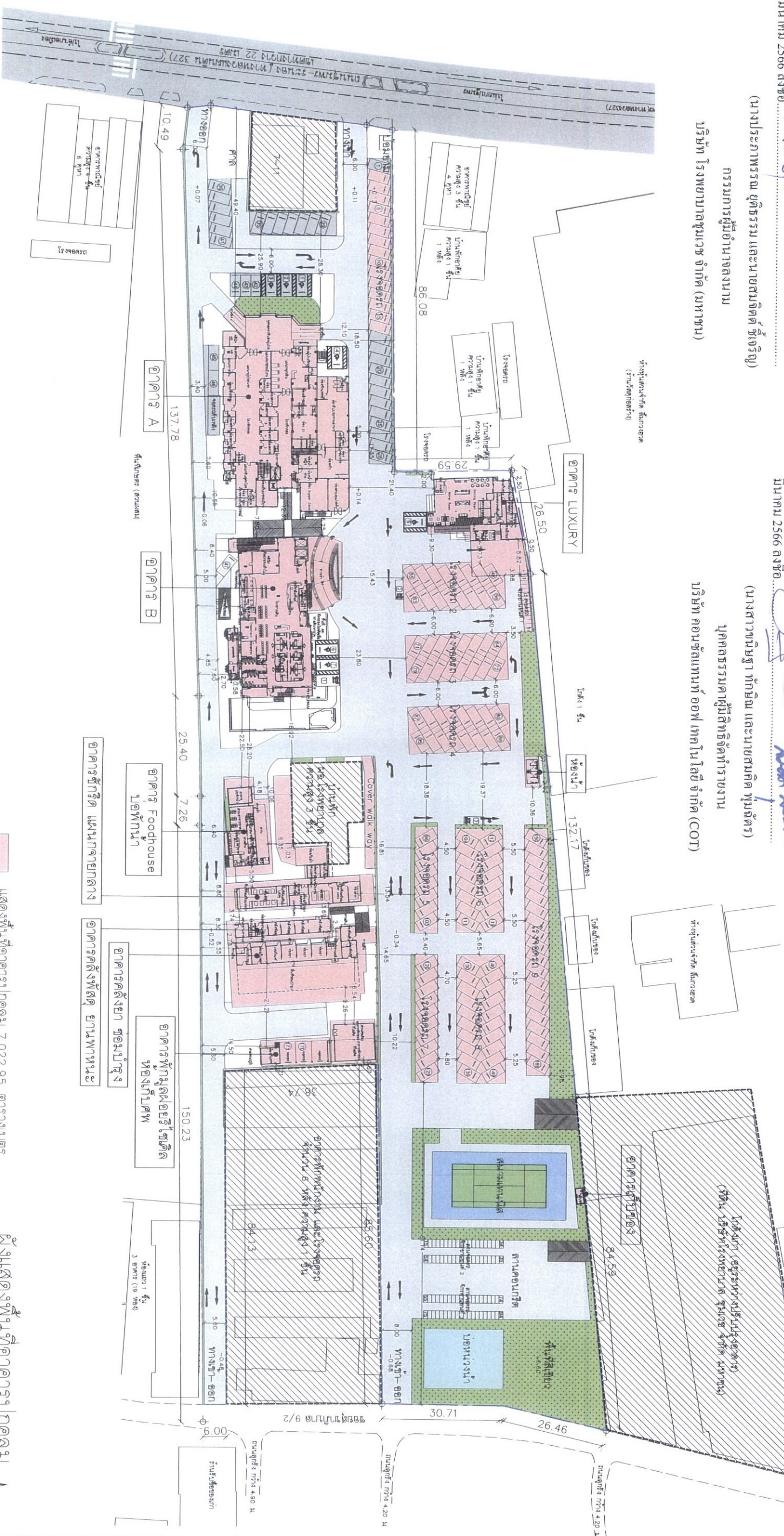
หน้าคม 2566 ลงชื่อ.....
Koh Nam



(นางสาวณัฐฐา ทักษิณ และนายสมคิด พุ่มมัตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ออฟ เทคโนโลยีส์ จำกัด (COT)



0 25.0 50.0 METTER

မြန်မာနိုင်ငံတော်သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

แสดงพื้นที่อาคารปลูกต้นไม้ 7,022.95 ตารางเมตร





នរោត្តម - ភ្នំពេញ



114 ถนนราชวิถี แขวง 124 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10310
Tel: +66(0)2 934 2805-7 Fax: +66 (0)2 934 2805-7
http://www.coa.co.th Email: arch.coa@gmail.com

ก-กส 455 น. 116 รังสิต ๕๕



38-40 ถนนพหลโยธิน เขต 130 แขวงคลองจั่น
เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10240 Tel:(662)7310553
Fax:(662)731132 (662)7310553-7#3333
E-mail:medcon.co.th

[illegible]

ธนธร ภาววิสุทธิ์ สพท.6384
กิตติโชติ พานชาตรี กพท.53641
Banyat P.
พิมพ์วิไล

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

อาจารย์พิเศษ

ขนาดตู้ : 1:1000

: IAP P
P191111

L-12 12/



มีนาคม 2566 ลงชื่อ..... 2Mm Dm

(นางประภาพรณ ยุติธรรม และนายสมศักดิ์ ชีวีเจริญ)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

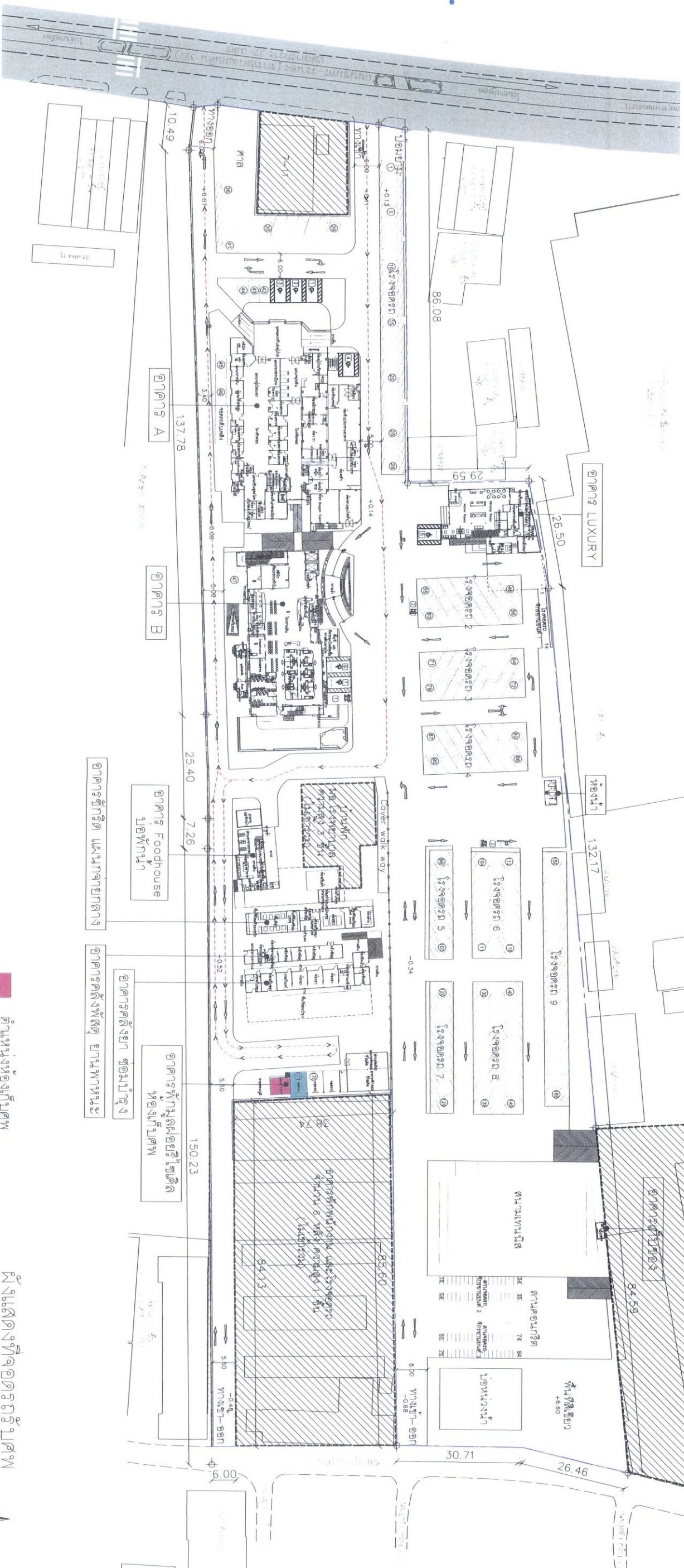
มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวณิษฐา ทักขิน และนายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 74/87 หน้า



รูปที่ 5 แผนผังห้องเก็บศพและเส้นทางเดินรถรับศพ

เจ้าของโครงการ :	โครงการ :	ผู้เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม :	บริษัทผู้เขียนแบบ :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :	ผู้อาคาร :	แบบแสดง :
------------------	-----------	-----------------------------	---------------------	-----------------------------------	------------	-----------



บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)

โรงพยาบาลธนบุรี - ชุมพร

121 หมู่ 3 ตำบลวังใหม่
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ อาร์คิเทกเจอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO., LTD. (COA)

118 ถนนพหลโยธิน แขวง 128 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
TEL. +66(0)2 394 8805-7 Fax: +66(0)2 394 8805-7
http://www.coa.co.th Email: info@coa.co.th



นภร มณีเมธ
ภรรยาคุณ ศุภรเมธ
คุณศิริ พูลศิริ
อัญญา แสงใจ
ชนพด พันธ์ชัย

ส.ศ.บ. 1601
ส.ศ.บ. 3800
ก.ศ.บ. 16480
ก.ศ.บ. 19966
ก.ศ.บ. 18966



บริษัท ซีอีโอ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

38-88 ถนนพหลโยธิน แขวง 10 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
TEL. +66(0)2 394 8805-7 Fax: +66(0)2 394 8805-7
http://www.cot.co.th Email: info@cot.co.th

สีแดง ห้องเก็บศพ
สีน้ำเงิน ห้องเก็บศพ
เส้นทึบ ทางเดินรถรับศพ

ผังแสดงที่จอดรถรับศพ
SCALE 1:1000
50.0 METERS
1 1000



ผังแสดง
ที่จอดรถรับศพ

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :
อุทัย วัฒนเมธ
อภินันท์ วราวิจิตร
ก.ศ.บ. 12332
ก.ศ.บ. 12332

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :
ธนธร ธรรมศิริ
ก.ศ.บ. 55641
ก.ศ.บ. 55641

ผู้อาคาร :
วันเพ็ญ
กนกคุณ 2565

วันที่ :
14/20

มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....
 2Mm1 2Mm2
 2

(นางประภาพร ณัฐธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

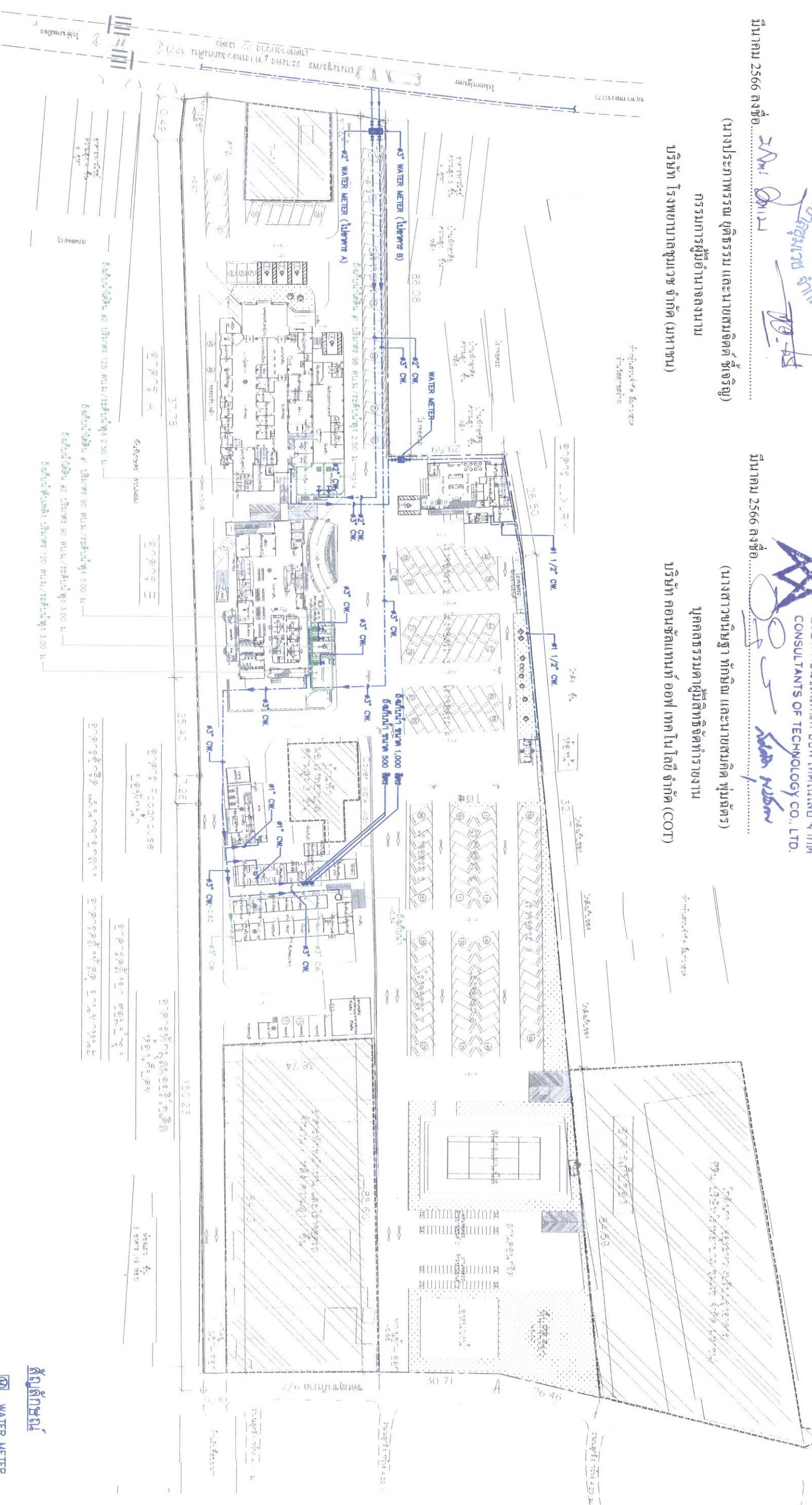
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2566 ถึง.....
.....
.....

(นางสาวณัฏฐา เทียมเพ็ชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

บริษัท คอนสแตนทอ์ฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ស្ថាប័នកម្ម



รูปที่ 6 แผนผังระบบประสานงานของโครงการ

พจนานุกรมศัพท์
SCALE 1:1,000

SCALE

เจ้าของโครงการ :

โครงการ :

បរិមាណដូចខាងលើ :

ผู้เรียนแบบงานสถาปัตยกรรม :

ประเภทแผนแบบ

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล

ผู้อำนวยการ

1997

บริษัท โรงพยาบาลผู้มาเวช จำกัด (มหาชน)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ - กระทรวงพาณิชย์

บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ ฮาร์ดแวร์ จำกัด

စံနှုန်းများ

๒๒๕ กิ่ง ๓๖๕

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :
ธนารัตน์ กาวิวิธสิทธิ์ สทพ.6384

--

121 หมู่ 3 ตำบลวังไผ่
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

114 ถนนเลี้ยวขวา ซอย 124 แขวงพันธุทิลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

ภูมิสถาปนิก :

38-40 ถนนสีลม แขวง 130 เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10240 Tel (662) 7191553, 7

[illegible]

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
--	--

 $\leq \dots$

75/87
รับรองจำนวน หน้า



มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางประภาพรณ บุติธรรม และนายสมจิตต์ ชื่นเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท โรงพยาบาลชุมชน จำกัด (มหาชน)

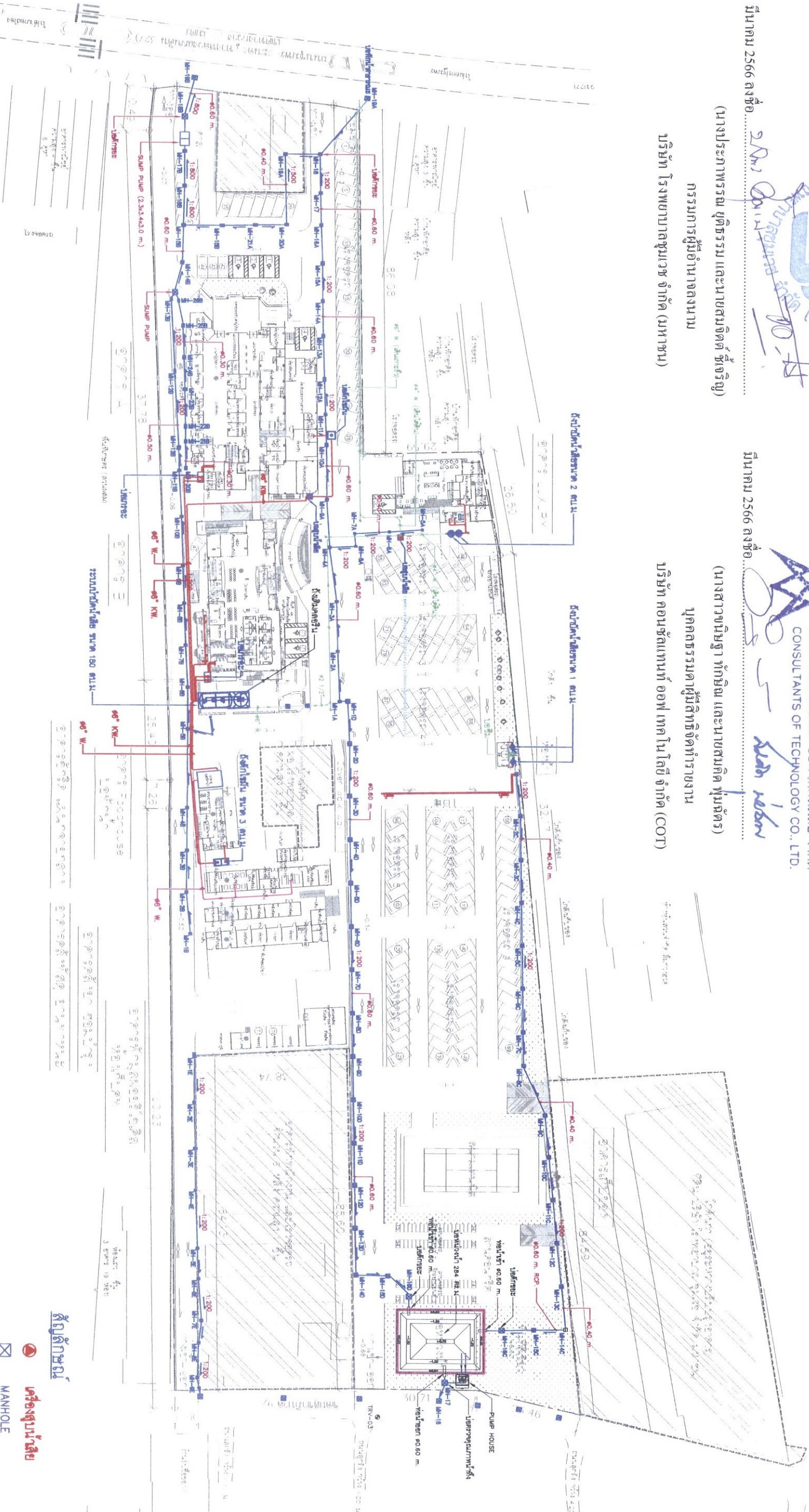
มีนาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐา แทมณีน และนายสมคิด ปุ่มนัตว)

บุคลากรผู้ปฏิบัติงานทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

รับรองจำนวน 76/87 หน้า



รูปที่ 7 แผนผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำของโครงการ

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล และระบายน้ำ
SCALE 1:1,000

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :

เอกชัย ถนอมบาน ฐ.ธ. 878
อมต วราวิไล ฐ.ธ. 12332

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :

ธนกร ถาวรวิสุทธิ ฐ.ท. 6384
กิตติจิต พานชาศิริ ฐ.ท. 5641

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :

เสริมชัย หิชนิจอุทตม ฐ.ท. 2628 ฐ.ท. 1530

ชื่ออาคาร :

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล และระบายน้ำ

วันที่ : 12 มกราคม 2566

มาตราส่วน : 1:1,000

แผ่นที่ : SN-02

รวม : 7

สัญลักษณ์

ท่อระบายน้ำ

MANHOLE

น้ำเสียเข้าระบบ

น้ำเสียจากอาคารเข้าท่อพักน้ำ

น้ำทิ้งจากอาคารเข้าท่อพักน้ำ

แบบแสดง :

รวม : 7

(นางประภาพรณ บัณฑิตธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

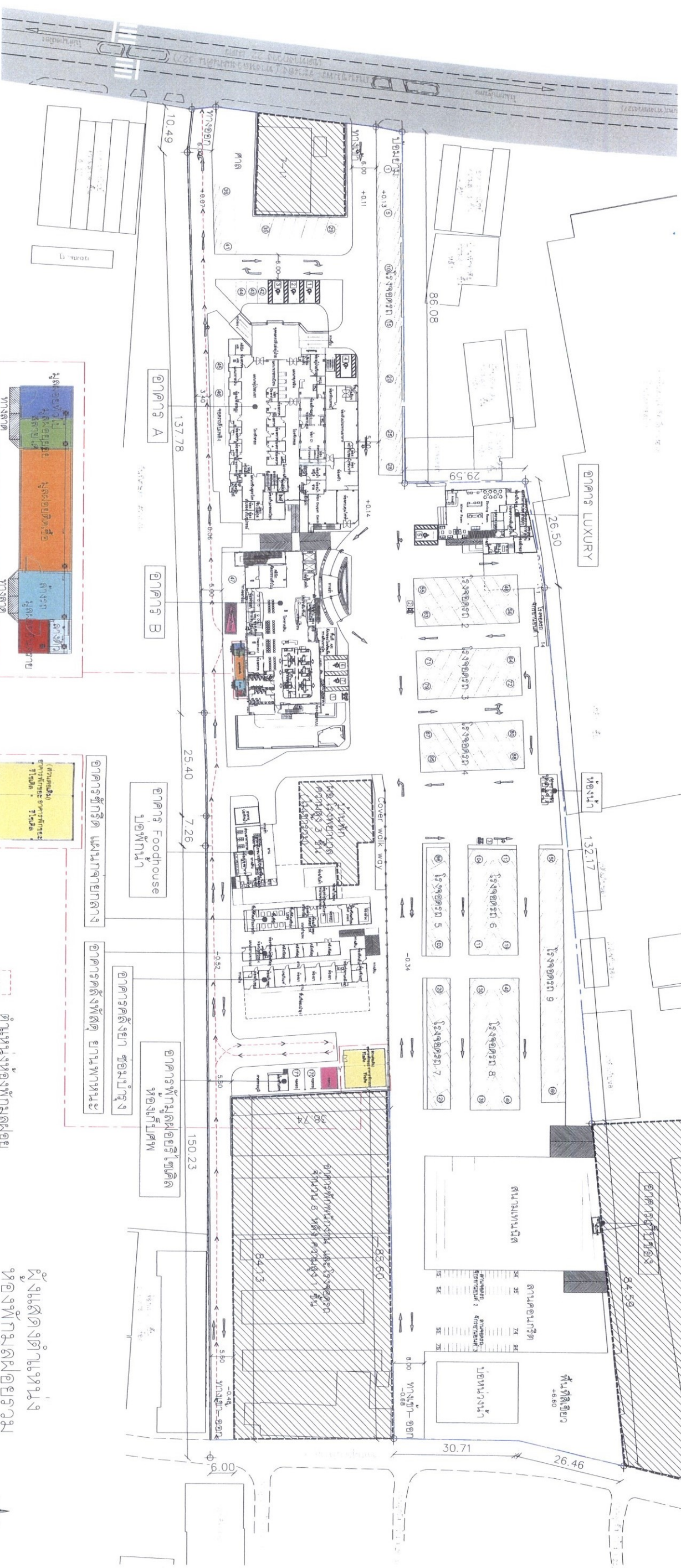
กรรมการผู้ชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ (สว.)

(แต่ผู้พี่ได้มอบเพลงให้สวณได้สวดเพลง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลดหย่อนค่ารายการ

บริษัท คอนสแตนท์ โอเพน เทคโนโลยี จำกัด (COT)



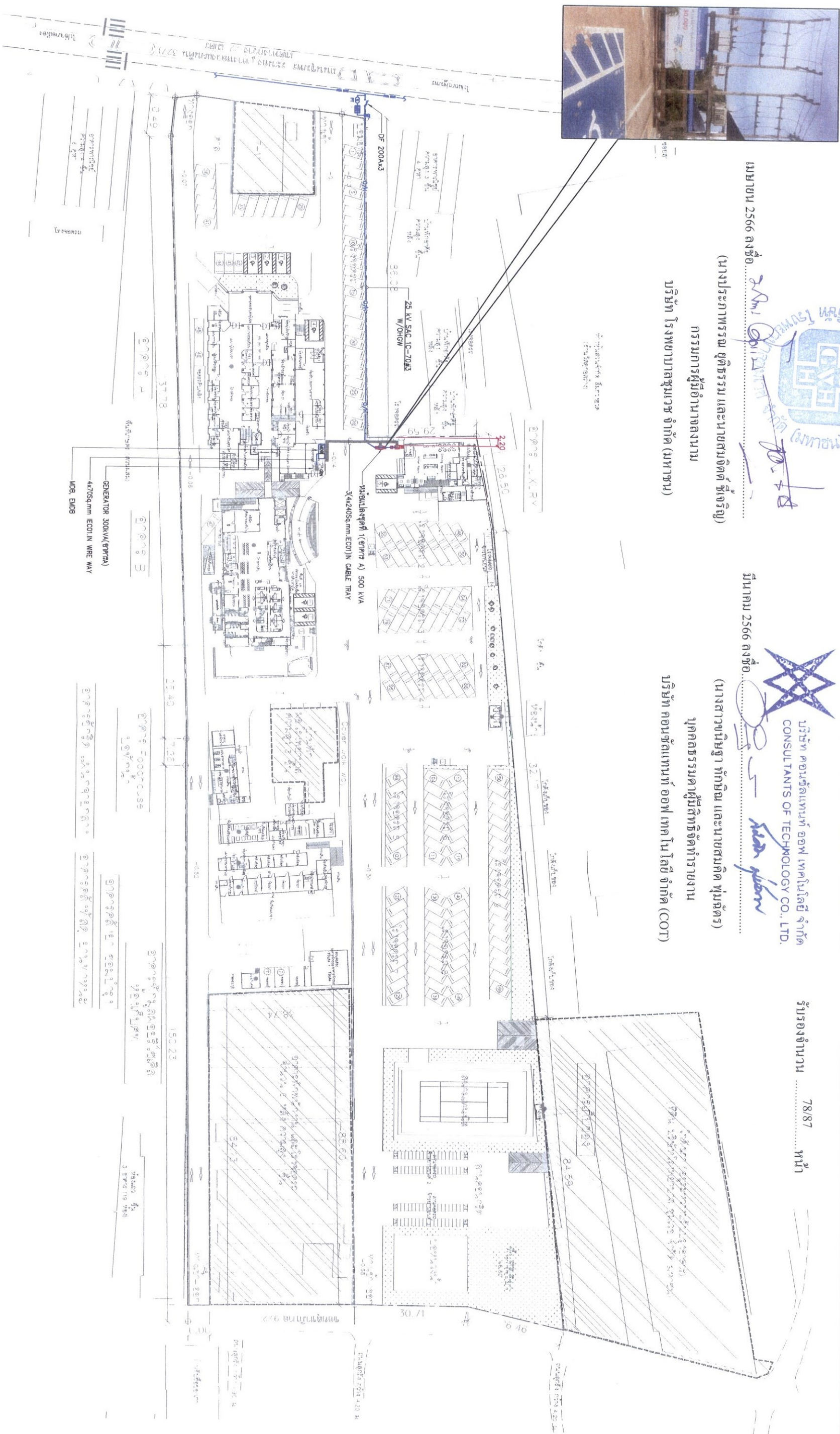
รูปที่ 8 ผังตำแหน่งห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

เจ้าชองโครงการ :	โครงการ :	บริษัทผู้เขียนแบบ :
บริษัท โรงพยาบาลชุมชนเวช จำกัด (มหาชน)	โรงพยาบาลอานันทบุรี - ชุมพร	ผู้เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม :
121 หมู่ 3 ตำบลวังไม้ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	114 ถนนสุขุมวิท แขวง 134 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 TEL.+66(0)2 934 2005-7 Fax.+66(0)2 934 2005-7 http://www.cca.co.th Email:archi.cca@gmail.com	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :
บริษัท	บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ อาร์คิเทกเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD (COA)	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :
ผู้ศึกษาปรึกษา :	น.ร. มณีนคร ภัทรกรณ ศรีประเสริฐ อูบลีทรี พุฒินิธิยะ อึ้งจาง แซ่จิว จุฑาท พันธ์ชัย	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :
พัสดุ วิจิตรธรรมา	ส.ส. 1601 ส.ส. 3800 ก.ส. 16480 ก.ส. 19966 ก.ส. 18966	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม :
ก.ก. 455	บริษัทผู้เขียนแบบ :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :
บริษัท	บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ อาร์คิเทกเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD.	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :
ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :
ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม :
ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :	ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม :

(ประธานฝ่ายฆราวาส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลดหย่อนภาษี

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ผู้ประเมินการส่งจากระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ A
SCALE 1-1.000

1:1,000

เจ้าของโครงการ :		โครงการ :		บริษัทผู้เขียนแบบ :	
บริษัท โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา จำกัด (มหาชน) 121 หมู่ 3 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี		โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา - สุพรรณบุรี		บริษัท คอนซัลแตนท์ บีเอส อาร์คิเทคเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO., LTD (COA) 114 ถนนพหลโยธิน ซอย 128 แขวงหลักหญ้า เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10110 TEL. +66(0)2 938 2805-7 Fax: +66 (0)2 938 2805-7 http://www.coa.co.th Email:bsa@coarchitect.com	
ผู้เขียนแบบงานสถาปัตย์กรรม :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :	
น.ร. มณเตร ภัทรภรณ์ ศรีประเสริฐ ยุบลสิทธิ์ พูลศิริวิริยะ อึ้งฉาง แซ่จิว ขุนพล พันสุขชัย ต.ลธ. 1601 ภ.ลธ. 16480 ภ.ลธ. 19966 ภ.ลธ. 18966		ยุทธชัย ณธะมณาน ธเนศ วราวิโรจน์ ภ.ลธ. 91878 ภ.ลธ. 12332		เสริญชัย ทิพย์เจริญสุข ต.ลธ. 2628 ภ.ลธ. 1830	
ภูมิสถาปัตย์ :		บริษัทผู้เขียนแบบ :		ชื่ออาคาร :	
พิศศักดิ์ วิเชียรอินทร์ ภ-ภ.ลธ 455 ณัฐกร รัตนสิงห์		บริษัท คอนซัลแตนท์ บีเอส อาร์คิเทคเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO., LTD. 354 ถนนพหลโยธิน ซอย 128 แขวงหลักหญ้า เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10110 TEL. +66(0)2 938 2805-7 Fax: +66 (0)2 938 2805-7 http://www.coa.co.th Email:bsa@coarchitect.com		ผู้รับโอน	
วันที่ :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :		แบบแสดง :	
12 มกราคม 2566		ณนารัตน์ ตาวรรักษ์ กิตติศักดิ์ พานพาศรี ภ.ลธ. 6384 ภ.ลธ. 23641		ผังบริเวณ	
มาตราส่วน :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :		การส่งจ่ายระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งอาคาร A	
1:1,000		เสริญชัย ทิพย์เจริญสุข ต.ลธ. 2628 ภ.ลธ. 1830			
แผ่นที่ :		รวม :			
EE-01		3			

ม.น.ค.ม. 2566 ลงชอ.

(นางประภาพร ณ ชุติธรรม และนายสมจิตต์ ชูเจริญ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

ประธานาธิบดี (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

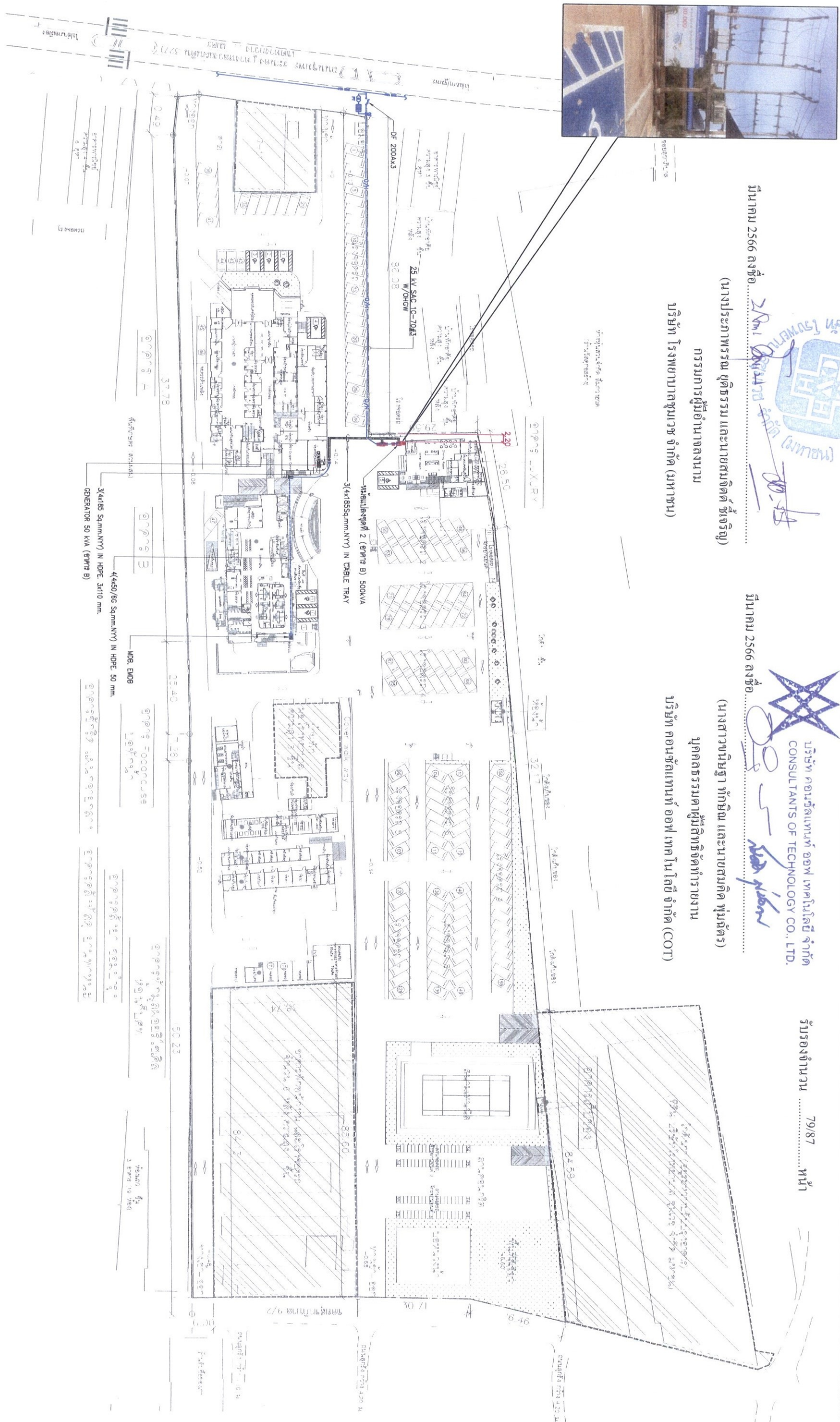
มกราคม 2566 ลงชื่อ.

นางสาวเจนนิษฐ์ เกษมณี (เจนนิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

บริษัท คอนกรีตเทปโพลีเอสเตอร์ จำกัด (COT)

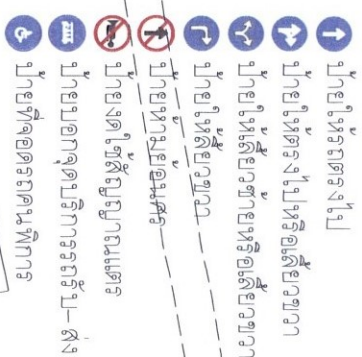
79/87
รับรองจำนวน หน้า



รูปที่ ๑ แผนผังระบบไฟฟ้าของโครงการ (ต่อ)

SCALE 1:1,000

เจ้าของโครงการ :		โครงการ :		บริษัทผู้เขียนแบบ :		ผู้เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม :		บริษัทผู้เขียนแบบ :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า :		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล :		ชื่ออาคาร :		แบบแสดง :			
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		โรงพยาบาลอุดรบุรี - ชุมพร		บริษัท คอยซ์แชนแนล ออฟ อาร์คิเทกเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD (COA)		นศร มณีบุตร ภัทรภรณ์ ศรีประเสริฐ ยุทธสิทธิ์ พงศ์วิริยะ อ้อจนา เสงี่ยม บุษพา พันธุ์ชัย		ส.สถ. 1601 ส.สถ. 3800 ภ.สถ. 16480 ภ.สถ. 19966 ภ.สถ. 18966		บริษัท ซี โอ จำกัด CONSULT ARCHITECTURE CO., LTD.		อุทัยภูมิ ภณสมาน อนต วราวิทกลิต		ธนกร การวิเศษกุล กิตติศักดิ์ พานชาศรี		เสถียร ทักษะเจริญคุณ		ห้างเจ็ดเอื้อ		ผู้ંગเจ็ดเอื้อ	
121 หมู่ 3 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร				114 ถนนพหลโยธิน แขวง 124 แขวงราชวิถีเก่า เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10110 TEL:+66(0)2 934-2805-7 Fax:+66 (0)2 934-2805-7 http://www.coa.co.th Email:sakchai.c@architec.com						39-41 ถนนพหลโยธิน แขวง 134 แขวงราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10110-5+7 Fax:+66(0)23175111 (460)710555+7 Email:info@coar.co.th		ภ.ก.12332		ภ.ก.6384 ภ.ก.53641		สถ.2658 ภ.ก.1830		การส่งจ่ายระบบไฟฟ้าทำตั้งอาคาร B		ร่าง	
				อนุมัติการปลูก : พื้นที่ ไร่ ๖๐๗/๑๕๙ ภ-กท 455 นางสาว รุ่งโรจน์						วันที่ : 12 มกราคม 2566				แผ่นที่ : EE-02		มาตราส่วน : 1:1,000				รวม : 3	



1. วัตถุประสงค์ (เพื่ออะไร)
2. ขอบเขต (ทำอะไร)
3. วิธีการ (ทำอย่างไร)
4. ผลลัพธ์ (ได้อะไร)
5. สรุป (สรุป)



20m2 20m2 20m2


Yehonatan Shalev
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,


សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

จำนวน 82/87 หน้า

(แผนภาพ) ดัชนีชี้วัดการเปลี่ยนแปลง (แผนภาพ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

1 1000

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ - กระทรวงพาณิชย์

114 ตูนาเกวาร์ตา ซอย 124 แขวงสุขุมวิท
115 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
TEL.+66(0)2 934 2805-7 Fax.+66(0)2 934 2805-7
<http://www.coa.co.th> Email: architecture.coa@gmail.com

พื้ศุทธร ฐิเฐียร

1-11 455 11/11

38-40 ถนนพหลโยธิน แขวง 130 เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10240 Tel.(662)7310553
Fax:(662)3151132 (662)7310553-7333
e-mail:meg@colto.th

ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสถาปัตย์ :
เสริมชัย ทิพย์จรัญยาอุตม สก.2628 , กศ.1830

๗๕๕๕๕๕๕๕

1:100

6T-1

7/6T

ផ្នែកការទូទាត់

