

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย  
(อาคาร 9 ชั้น) ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
(เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566)



โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
ตั้งอยู่ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

จัดทำโดย

บริษัท ทีโอปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา

อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-159-0121

กรกฎาคม 2566

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุ  
และพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น) ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
(ระยะก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เสนอ

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
ตั้งอยู่ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

จัดทำโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-159-0121

กรกฎาคม 2566



## หนังสือมอบอำนาจ



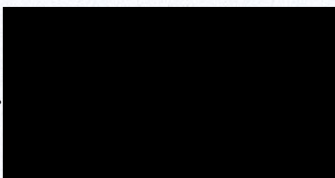
เขียนที่ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
ตั้งอยู่ที่ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

วันที่... 28 พ.ค. 2565 .....

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า สำนักงานตั้งอยู่ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นายกัลย์ ลิมกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑๔๔๓/๒๕๖๑ ขอมอบอำนาจให้ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ ณ ๑๘๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐ โดยนายพรพรต พิศระ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานชี้แจงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุ และพักผู้ป่วย (อาคาร ๙ ชั้น) ออกให้ ณ วันที่ 28 พ.ค. ๖๕ ..... ซึ่งโครงการตั้งอยู่ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอรายงานฯ ดังกล่าวแทนข้าพเจ้า โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้มีอายุนับตั้งแต่วันยื่นจนถึงวันที่ดำเนินการเสร็จสิ้น

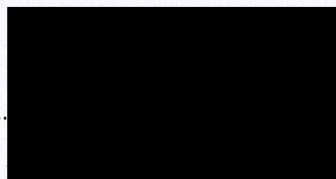
การใดที่นายพรพรต พิศระ ได้กระทำไปภายในขอบเขตของการที่ได้รับมอบหมาย ข้าพเจ้าจะถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้น และขอรับผิดชอบต่อการได้มอบหมายไปนี้ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....



.....ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ.....



.....ผู้รับมอบอำนาจ

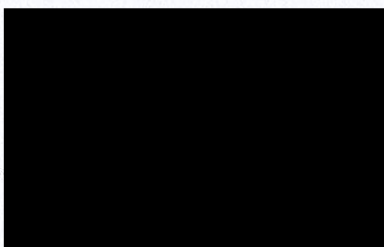
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

กรรมการผู้จัดการ

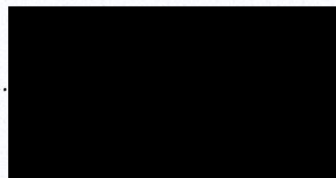
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์

ลงชื่อ.....



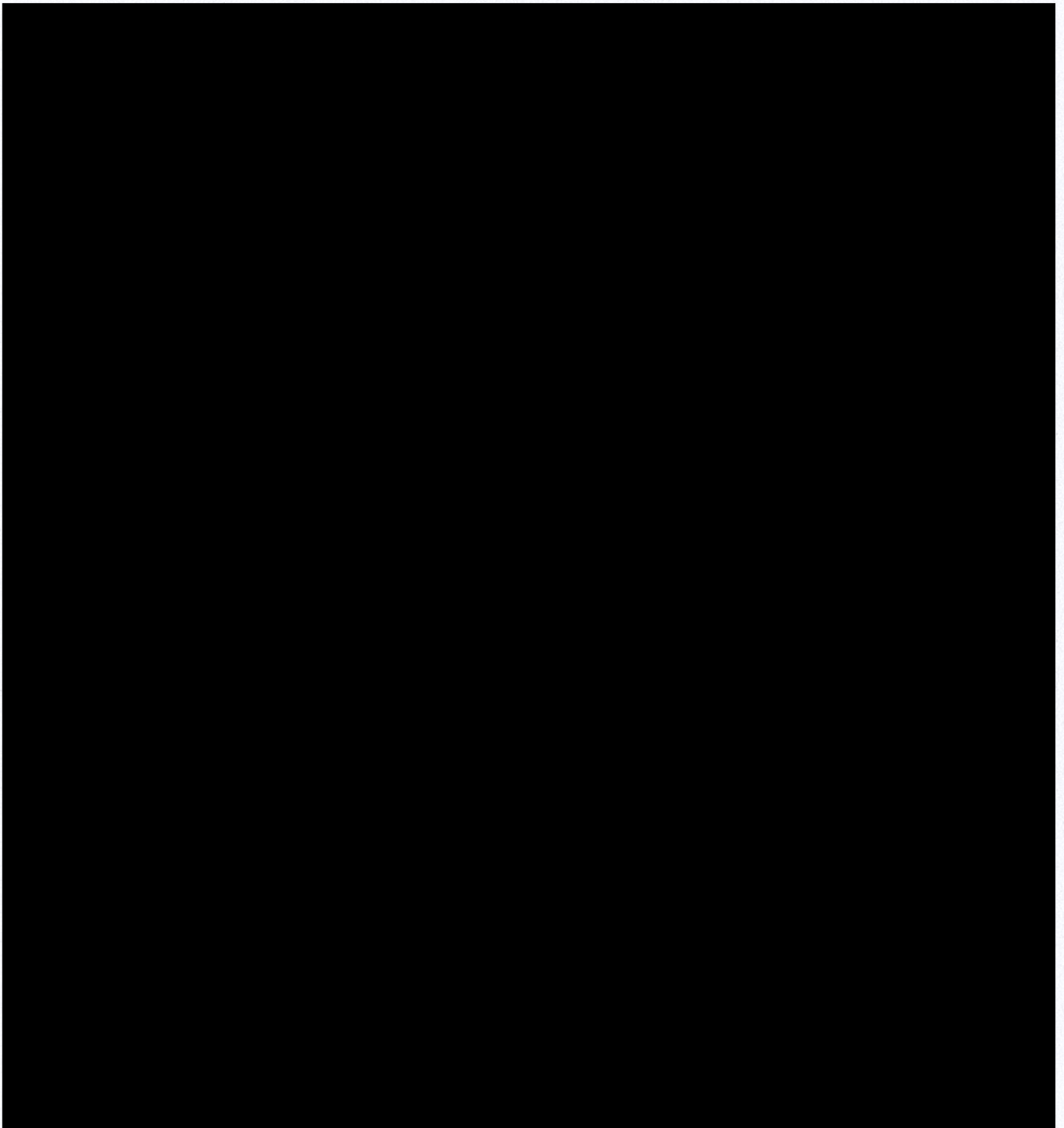
.....พยาน

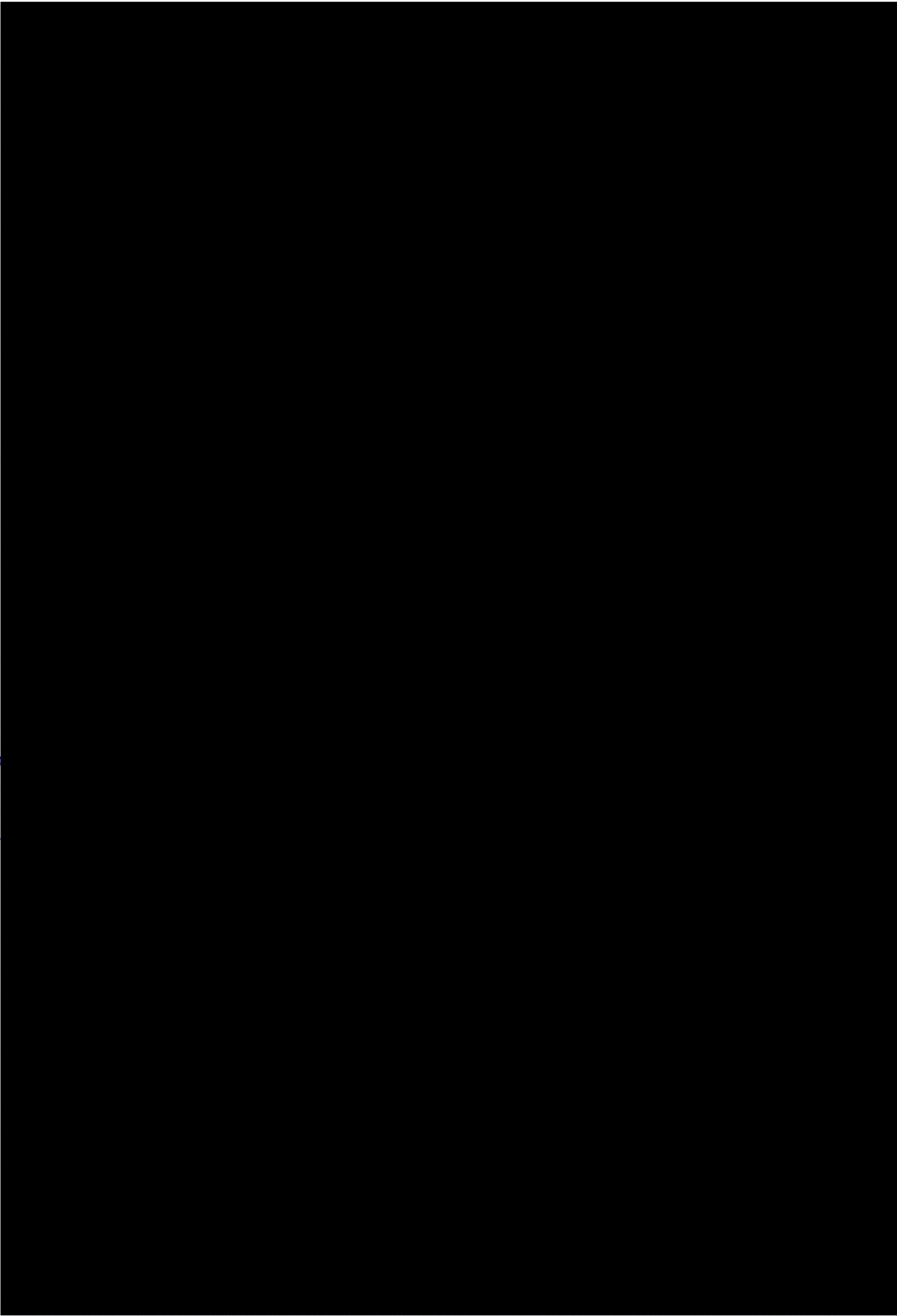
ลงชื่อ.....



.....พยาน

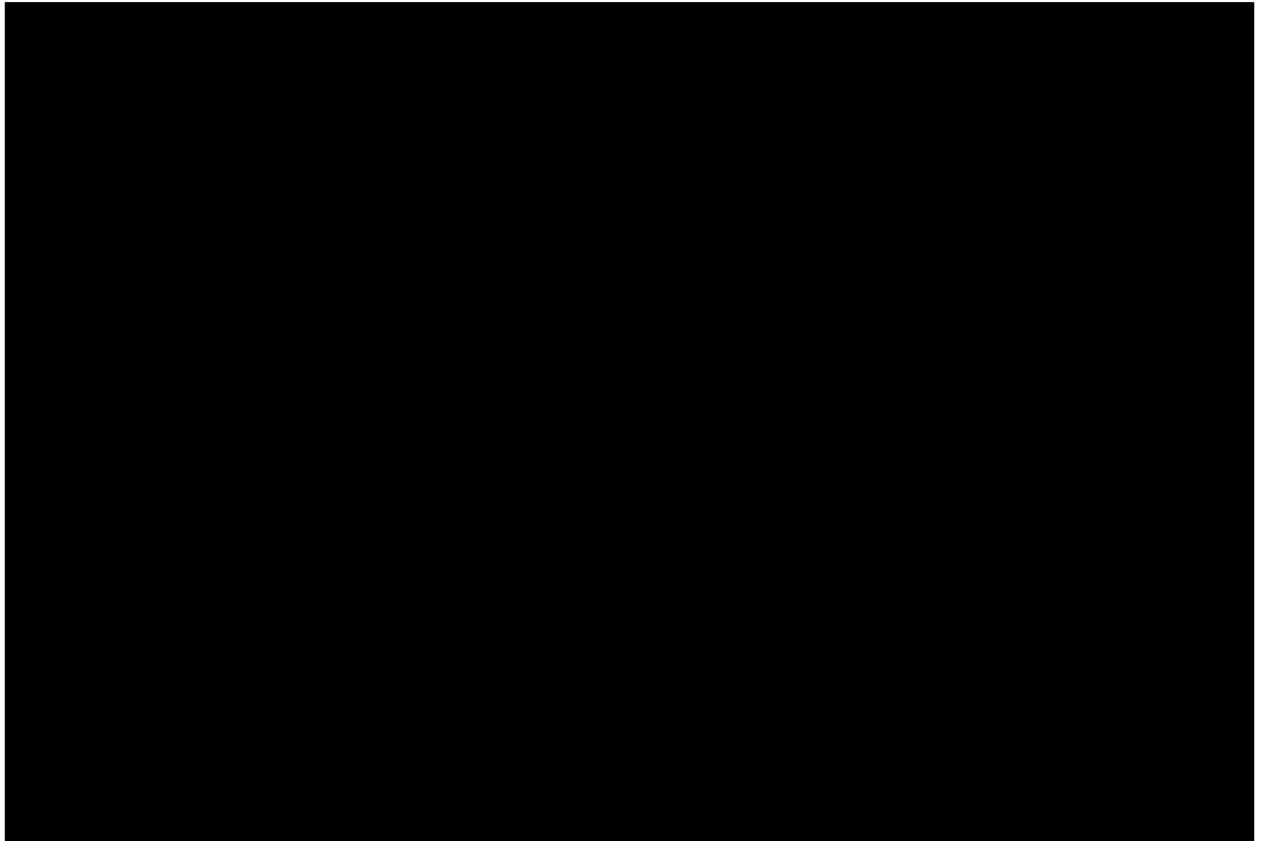


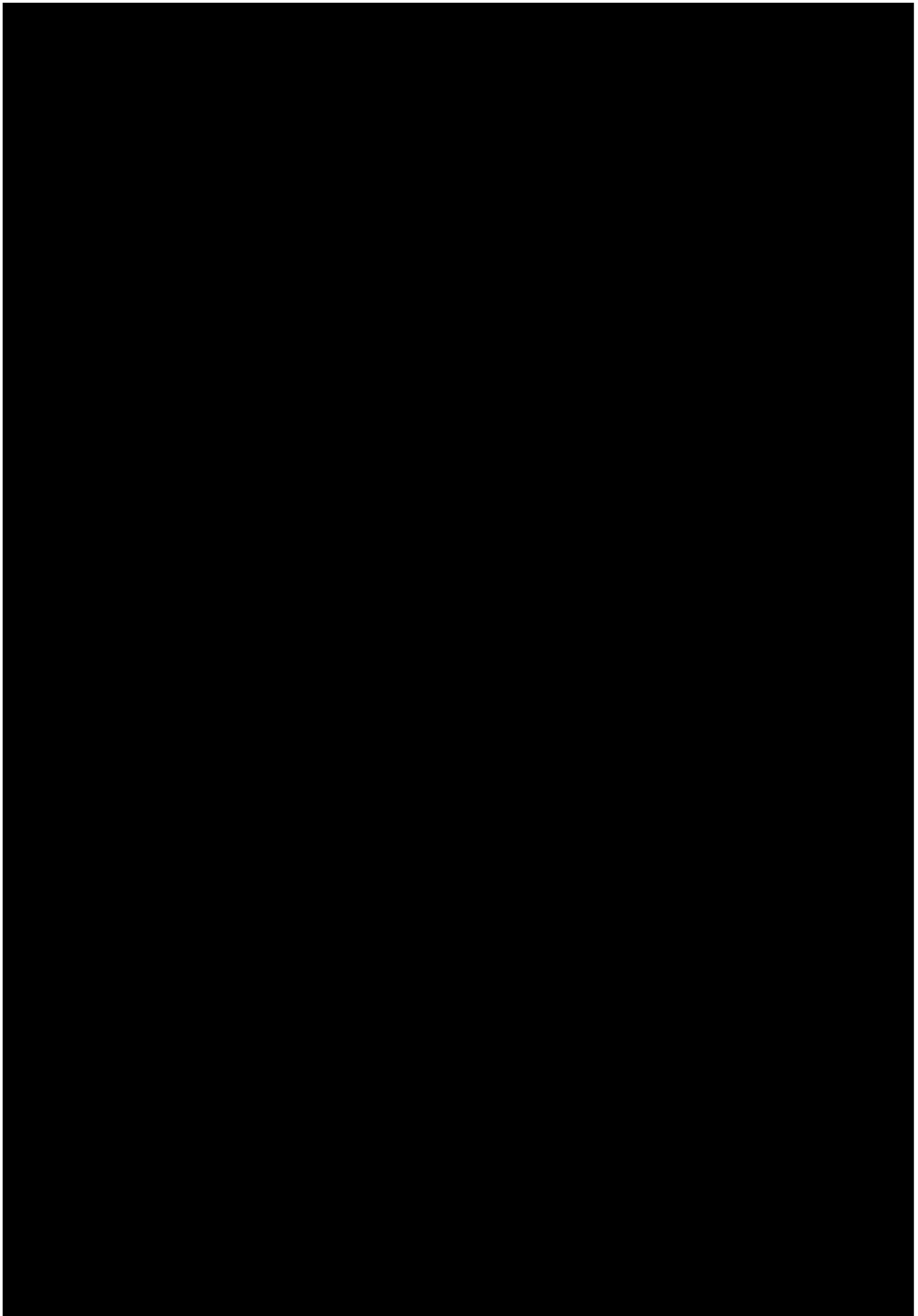




0  
1

2





ที่ 10041220005200



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทมี ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125551005185

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [REDACTED]  
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

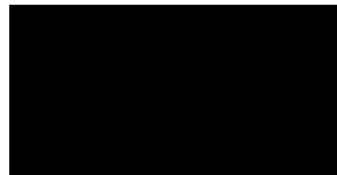
4.ทุนจดทะเบียน 200,000 บาท / สอดคล้องตามจริง

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3 ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

วัตถุประสงค์ที่ตั้งขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจค้าปลีกสินค้าอุปโภคบริโภค (อาคาร 9 ชั้น)  
และมาดำเนินการค้าปลีกสินค้าอุปโภคบริโภค (อาคาร 9 ชั้น)  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ใช้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการจัดการด้านมลพิษด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชื่อมโยงด้านสุขภาพ (ระยะก่อสร้าง) เท่านั้น  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง)

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เป้าหมาย  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





ที่ 10041220005200



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220005200

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญทั้งจดทะเบียน ไม่ถูกต้องตามที่

ใช้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:38 น.

Ref.6610041220005200

2/6



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ใช้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

( 23 ) เป็นที่ปรึกษาในทางกฎหมายและระดมเงินกู้ยืมสิ่งแวดลอมเป็นเงิน

( 24 ) รับจัดการควบคุมสิ่งแวดลอมทั้งหมด โดยการริเริ่มโครงการพัฒนา การวางผังเมือง การศึกษา วิเคราะห์

ต้นทุนในด้านการตลาด การก่อสร้าง การพัฒนาโครงการต่างๆ การดำเนินการและการจัดการให้ได้เป็นดิน บนดิน

อากาศ เสียง และการควบคุมสิ่งปฏิกูล

( 25 ) รับศึกษา ให้คำปรึกษา วิจัย ตรวจสอบทางด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดลอมมาตรฐานสากล

( 26 ) ให้บริการโองปฏิบัติการศึกษาวิเคราะห์ ทดลอง ค้นคว้า วิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม

( 27 ) รับบริการทางด้านการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย หาข้อมูล ประเมินผล สรุปผลในโครงการศึกษา ผลกระทบ  
ด้านสิ่งแวดล้อม ในการพัฒนาทรัพยากรต่างๆ โครงการพัฒนารูปแบบต่างๆ รวมไปถึงโครงการศึกษาต่างๆ ทั่วไป( 28 ) ศึกษา ออกแบบ วิจัยและจัดการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศ ของเสีย พร้อมทั้งรับควบคุมดูแลระบบ  
ดังกล่าว ตลอดจนรับจ้าง หรือรับบริการทางด้านเทคนิค วิชาการ ในการสำรวจ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์  
ออกแบบ ประเมินผล สรุปผลและทำรายงานในโครงการพัฒนาต่างๆ ทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์  
วิศวกรรมทุกแขนง และทุกสาขา ( โยธา โครงสร้างขนส่งชลศาสตร์ ภูมิสถาปัตย์ วิศวกรรมโยธา  
การพัฒนามหาสมุทร อุตสาหกรรม เภสัช ไฟฟ้า สารวศยกรรม วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
ปรับปรุงแก้ไขโครงการอื่นๆ ไปได้ผลหรือมีข้อบกพร่องและประหยัดที่สมควรป้องกันความเสียหาย  
ทรัพยากรโดยมีขอบเขตการรอบรู้รอบ( 29 ) ประกอบกิจการประมณสิ่งปฏิกูลตามวัตถุประสงค์ให้แก่มูลนิธิ มูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อม  
ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ( 30 ) ก่อตั้งหรือร่วมทุนกับบริษัท ตรวจสอบสิ่งแวดลอมสิ่งปฏิกูลต่างๆ และระบบ บำบัดมลพิษ  
ที่ใช้ในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลและระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด ไปด้วยกันเพื่อป้องกันความเสียหาย  
ของสิ่งปฏิกูล ความสะอาดของน้ำเสียในทุกประเภท รวมไปถึงสิ่งปฏิกูลของเสียอื่น ๆ เครื่องเดินอากาศ  
ในบางระบบในบางกรณีทั้งหมด

ใช้เสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์ของโครงการก่อสร้างอาคารและที่พักผู้โดยสาร (อาคาร 9 ชั้น)  
และแผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างอาคารและที่พักผู้โดยสาร (อาคาร 9 ชั้น)  
โครงการก่อสร้างอาคารและที่พักผู้โดยสาร (อาคาร 9 ชั้น)  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ปารัฐกิจ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

( 31 ) ..ประกอบกิจการค้าขายอุปกรณ์รถยนต์ไฟฟ้า อุปกรณ์การไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ

( 32 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง เครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ และงานทางโทรคมนาคม

รวมทั้งรับจ้างในการจ้างงานโดยบุคคล

( 33 ) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษา ออกแบบทางวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้าง และรับจ้างติดตั้งเครื่องจักร

( 34 ) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษา และออกแบบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โรงบำบัดขยะ และบำบัดน้ำเสีย

( 35 ) ประกอบกิจการติดตั้งกระบอก อลูมิเนียม รุ้งลวด และเหล็กดัด

( 36 ) ประกอบกิจการให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ใช้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง) เท่านั้น

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่เป้าธุรกิจ  
สู่ดิจิทัลLeading Business  
Towards Digital  
Transformation

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง)

วันที่ 13 เดือนกรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น) (ระยะก่อสร้าง)  
ตั้งอยู่ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
ฉบับประจำเดือน

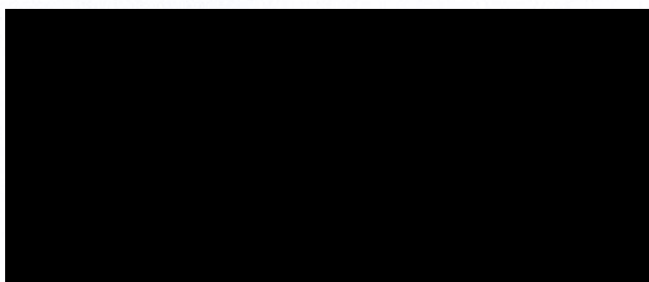
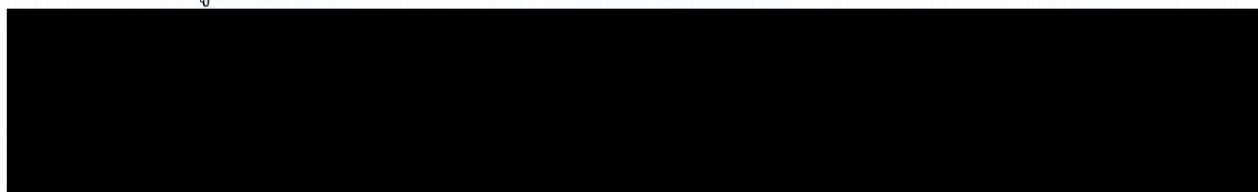
- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
- ( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)  
ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (ระยะก่อสร้าง)**

- ชื่อโครงการ                      โครงการก่อสร้างอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย (อาคาร 9 ชั้น)
- สถานที่ตั้งโครงการ            ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
- เจ้าของโครงการ                โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า
- สถานที่ติดต่อ                  ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
- จัดทำรายงานโดย              บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ  
[REDACTED] ลงวันที่ 8 กันยายน 2563
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ  
- TLC.057-2565 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565
- รายละเอียดโครงการ          โครงการจัดเป็นอาคารโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 9 ชั้น ความสูง 48.80 เมตร (ความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร) จำนวน 1 อาคาร ลักษณะการใช้งานเพื่อเป็นอาคารความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุและพักผู้ป่วย เพื่อให้สามารถรองรับการบริการดูแลรักษาการ บาดเจ็บทุกชนิดอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการบริการตามการขยายตัวของประชากร รวมทั้งการเข้าถึงบริการของประชาชนในเขตจังหวัดนนทบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง มีจำนวนเตียงรวมทั้งสิ้น 178 เตียง โดยจะก่อสร้างอาคารบนพื้นที่ดินขนาด 1-3-79.5 ไร่ หรือ 3,118 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 17,636 ตารางเมตร มีพื้นที่ปกคลุมดิน 1,908 ตารางเมตร และมีพื้นที่เปิดโล่ง/พื้นที่นอกอาคาร 1,210 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่เปิดโล่งใช้ประโยชน์เป็นทางวิ่งรถยนต์และ ทางเดิน เป็นต้น โดยแนวอาคารของโครงการมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดิน 6.00-9.96 เมตร
- กิจกรรมในโครงการ
  - ระบบการใช้น้ำ  
แหล่งน้ำใช้ในระยะก่อสร้างจะรับบริการจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขานนทบุรีเนื่องจากลักษณะการก่อสร้างจะใช้คอนกรีตผสมเสร็จทั้งหมด ดังนั้น กิจกรรมการใช้น้ำในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่จะมาจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง เพื่อการชำระล้าง ห้องน้ำห้องส้วม และการทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงาน และในช่วงเปิดดำเนินการแหล่งน้ำใช้ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำใช้ของโครงการ ส่วนใหญ่มาจากการใช้น้ำอาบ ชักล้าง และน้ำซัดโครกของผู้ป่วยในส่วนใหญ่ นอกนั้นเป็นการใช้น้ำในห้องน้ำ/ห้องส้วมของบุคคลของโรงพยาบาล และผู้ป่วยฉุกเฉิน เป็นต้น

● กิจกรรมในโครงการ (ต่อ)

- การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 168 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge System) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 186 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคารปริมาณ 168 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียถูกออกแบบให้บำบัดน้ำเสียที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เข้าระบบที่ 280 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบฯ มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งโครงการจะตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสีย โดยจะตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ส่วนกรองก่อนการบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดที่บ่อดักน้ำใส นอกจากนี้ จะทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการที่บ่อดักขยะและบ่อดักตรวจสอบคุณภาพ 2

- การจัดการมูลฝอย

ในช่วงการก่อสร้างมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างมี 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมูลฝอยที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง โดยมีมูลฝอยแต่ละประเภทมีรายละเอียดดังนี้

1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ เศษอิฐ เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ซึ่งมีการจัดการหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้ใหม่ หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ จะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยที่เตรียมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จากนั้นโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมานำไปกำจัด

2) มูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้างจะใช้คนงานก่อสร้าง 150 คน ประมาณ 150 กิโลกรัม/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอยที่ 1 กิโลกรัม/คน/วัน) ซึ่งมูลฝอยจากคณงานจะได้แก่ กระดาษ และ วัสดุพลาสติก เป็นต้น โดยผู้รับเหมาจัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างดังนี้

- ถังรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานให้เจ้าหน้าที่เทศบาลนครนนทบุรีเก็บขนทุกวันหรือตามความเหมาะสม

- ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขายเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม

- ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้เจ้าหน้าที่เทศบาลนครนนทบุรีเก็บขนเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมต่อไป