

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel)

ตั้งอยู่ที่บริเวณทางหลวงหมายเลข 212 (ถนนชยางกูร) เทศบาลเมืองนครพนม

อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ของบริษัท บุญทะพาน จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเอก พัฒนพิชัย)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 1/68



ลงนาม.....


(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะพาน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะพาน จำกัด ตั้งอยู่ที่บริเวณทางหลวงหมายเลข 212 (ถนนชยางกูร) เทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม มีจำนวนห้องพัก 117 ห้อง ขนาดที่ดิน 4-1-57.2 ไร่ หรือ 7,028.8 ตารางเมตร ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่ (1) ส่วนห้องพักโรงแรม (จำนวน 117 ห้อง) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่อผู้เข้าพักโรงแรม และ 2) ส่วนห้องจัดเลี้ยง/ประชุม/สัมมนา จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะพาน จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

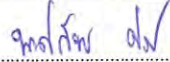
ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 ☎ 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 2/68



ลงนาม 
 (นายพงศภัทร ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และเทศบาลเมืองนครพนมทุก 6 เดือนตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 3/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องได้ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 4/68




ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการซึ่งมีหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการ ในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
	5. กำหนดให้บริษัท บุญทะพาน จำกัด ต้องจัดทำบันทึกข้อตกลง กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กรณีที่มีการเข้าใช้/ปรับปรุง พื้นที่ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ นพ 2592 ซึ่งอยู่ ติดกับโครงการด้านทิศตะวันออก	- พื้นที่ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

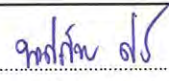
หมายเหตุ : บริษัท บุญทะพาน จำกัด (เจ้าของโครงการ) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมาย
กำหนดทุก 6 เดือน

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567


บริษัท บุญทะพาน จำกัด
โทร. 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 5/68


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศภัทร ศรีขจร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> การจัดการเศษดินต้องจัดให้มีพื้นที่เก็บแยกเป็นกอง โดยดินจากขั้นตอนการก่อสร้างจะนำไปใช้ในการปรับถมและใช้ในการตกแต่งภูมิทัศน์ภายในบริเวณต่างๆ ของโครงการ โดยบริเวณที่เลือกเก็บกองดินต้องมีความลาดชันไม่มาก กำหนดให้รถบรรทุกดินต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินรวมทั้งจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด จัดทำรั้วที่บริเวณแนวเขตที่ดิน มีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการปรับพื้นที่หรือบริเวณกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพในการฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น จัดให้มีการกบองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้งวางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 6/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 6. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร และโดยรอบอาคาร 7. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 8. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 9. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 10. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 11. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 12. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานแล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด 13. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 14. กำหนดให้รถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย จะต้องมียางหรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่น 15. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 16. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้อยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 17. กำหนดให้มีระบบทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง		

ลงนาม.....

(นายเอก พัฒนพิชัย)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บุญทะพาน จำกัด

พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 7/68



ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)


ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>18. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที</p> <p>19. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเชิงป้องกันและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>		
1.3 เสียง	<p>1. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราวจะดำเนินการได้เฉพาะการเทพื้นเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>2. กำหนดให้โครงการจัดสรรพื้นที่เฉพาะที่เป็นห้องปิดมิดชิดและอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุดเพื่อดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเชื่อม เป็นต้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>3. กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุรองพื้นหรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง</p> <p>4. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 8/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง (ต่อ)	6. กรณีที่มีการพักการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการใช้งานในการก่อสร้างเป็นครั้งคราว กำหนดให้มีการดับหรือเบาเครื่องเป็นการชั่วคราว 7. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีกำลังหรืออัตรารอบสูงเกินไป 8. กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระหว่างการขนถ่ายเพื่อลดผลกระทบต่อด้านระดับเสียง 9. วางแผนก่อสร้าง และการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน		
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. กำหนดให้โครงการใช้เสาเข็มแบบกด JIP (Jack In Pile) เพื่อลดผลกระทบต่อด้านระดับเสียงและด้านความสั่นสะเทือน 2. จัดลำดับการทำเสาเข็มโดยทำเสาเข็มด้านที่ติดกับอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแถวต่อมา 3. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และมีการประชาสัมพันธ์หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางการติดต่ออื่นๆ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีที่มีความวิตกกังวลต่อผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการ 4. กำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างเสาเข็มต่ออาคารข้างเคียงล่วงหน้าก่อนดำเนินการโดยระบุวัน และช่วงเวลาให้ชัดเจน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 9/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้สอดคล้องตามหลักวิศวกรรมที่ออกแบบไว้ และทำให้มีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 6. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงกรณีได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ 7. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียนด้านความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรวิชาชีพเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยโดยทันที พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมต่อไป		
1.5 การพังทลาย	1. ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียดตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน งานฐานรากอาคารข้างเคียง รวมทั้งสำรวจหาข้อมูลว่าบริเวณโครงการ มีระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ หรือไม่ เช่น ท่อไฟฟ้า ท่อประปา ท่อโทรศัพท์ ถ้ามีก็ต้องทำการย้ายออกให้พ้นจากพื้นที่ที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ทั้งนี้ตามขั้นตอนการดำเนินการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และหรือการได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย 2. กำหนดให้กิจกรรมที่มีการขุดดินขนาดใหญ่ต้องขุดดินในลักษณะเป็นมุมลาดเอียง และมีการตอก Sheet pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 3. ตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน และ Sheet Pile ให้อยู่ในสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอจนกว่าจะก่อสร้างชั้นใต้ดิน รวมทั้งบริเวณที่มีการขุดดินหรือถมดินแล้วเสร็จ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....

(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 10/68



ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การพังทลาย (ต่อ)	4. ในระหว่างการขุดหรือถมดินให้บดอัดดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดตามหลักวิศวกรรมเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน 5. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนมีการปรับถมดินกลับในพื้นที่โครงการ 6. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ		
2. ผลกระทบต่อ ทรัพยากรทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....

(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 11/68



ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. อบรมและกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและปิดน้ำทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคความจุไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง ในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติม อากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมได้อย่างเพียงพอ 2. ควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	1. กำหนดให้มีการเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ใน ตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ 2. ควบคุมให้ผู้รับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียและวัสดุก่อสร้างลงในระบบ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....

(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
☎ 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 12/68


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีปริมาตรกักเก็บมูลฝอยได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยทุกสัปดาห์ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำไปใช้ประโยชน์ (Recycling) 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3.5 ระบบไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน การติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าให้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเกิดการเสียหายชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 13/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ให้เพียงพอประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า จุดเชื่อมเหล็ก เป็นต้น โดยตำแหน่งที่จัดวางต้องมีความสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ 2. กำหนดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 4. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียมรถจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา 6. จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น 7. กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 8. กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าว และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 14/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

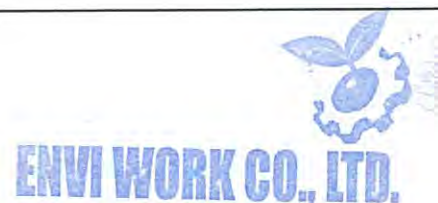
ตารางที่ 2 (ต่อ)

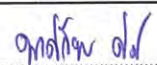
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>9. จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่ดำเนินการในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เป็นต้น</p> <p>10. คู่มือมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและจัดทำป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน บริเวณนั้น เช่น “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” เป็นต้น</p> <p>11. กำชับให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนอย่างชัดเจน</p> <p>12. กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง</p>		

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 15/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ขนดิน หลีกเลียงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน คือ ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. กำหนดให้มีการติดป้ายบริเวณด้านข้างตัวรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พบเห็นหรือผู้ที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน หรือมีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนบริเวณใกล้เคียง ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน หวาย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุก เพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายและการรบกวน ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 16/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การจราจร (ต่อ)	9. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกำชับให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน 10. ดูแลสภาพรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ขนดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 11. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าไปกลับบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมตรวจสอบประวัติของคณงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน อีกทั้งกำหนดให้มีการจัดทะเบียนประวัติคณงานไว้ที่สำนักงาน 2. กำหนดให้ผู้รับเหมามีการควบคุมคณงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย ปัญหาเสพติด ปัญหาอาชญากรรม และป้องกันการทะเลาะวิวาทระหว่างคณงานกับคณในชุมชน 3. กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแล มิให้คณงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาหลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน 4. จัดให้มีการอบรมคณงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 5. ไม่อนุญาตให้คณงานก่อสร้างพัก/ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ 6. จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดให้มีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคณงานก่อสร้างก่อนเข้าและออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญพะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญพะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 17/68



ลงนาม.....
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

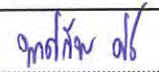
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	<p>7. กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ ไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์</p> <p>8. กำหนดให้จัดทำป้ายแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>9. จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียนสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (ดังรูปที่ 1)</p> <p>10. กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ</p> <p>11. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นอุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข</p>		

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 18/68



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียมรถจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา ประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน กำหนดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของพนักงานก่อสร้างจากบริษัทรับเหมา จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
4.3 อาชีวอนามัย	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง จดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 19/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>7. ติดตั้งระบบไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่โครงการให้เพียงพอ ทั้งนี้ต้องไม่รบกวนต่อบุคคลภายนอก</p> <p>8. กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าว และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>9. ตรวจสอบสภาพแนวรั้วทึบ ระบบไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ หากพบความชำรุดให้ดำเนินการปรับปรุง/แก้ไขทันที</p> <p>10. กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง</p> <p>11. กำชับให้คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน</p> <p>12. การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน</p> <p>13. การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>		

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 20/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>14. จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี</p> <p>15. กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>16. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน</p> <p>17. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>18. กำหนดให้มีการทำสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังให้เหมาะสม นับตั้งแต่เริ่มเข้าทำงานและมีการทดสอบเป็นระยะๆ เพื่อทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>19. ในกรณีที่คนงานเจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อ โครงการจะให้คนงานหยุดงานหรือพักงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อ</p> <p>20. ในกรณีที่มีการระบาดของโรคโควิด-19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</p> <p>21. อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรม ไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสพสิ่งเสพติด และพฤติกรรมก่อสร้างเสริมสุขภาพ</p>		

ลงนาม



(นายเอก พัฒนพิชัย)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บุญทะพาน จำกัด

พฤษภาคม 2567

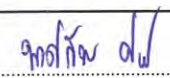
ATP
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
☎ 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 21/68



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายพงศภัทร ศรีขจร)


ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

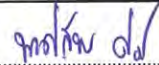
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ควบคุมให้มีการก่อสร้างอาคารของโครงการให้อัตราส่วนพื้นที่สอดคล้องตามที ออกแบบไว้และตามกฎหมายโดยเฉพาะระยะร่น อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ชั้นใด ชั้นหนึ่งทีมากที่สุด และที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
4.5 ทัศนียภาพ	1. ติดตั้งรั้วทึบบริเวณแนวเขตที่ดิน ทีมีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อบุคคลภายนอก 2. กำหนดให้มีการจัดสัดส่วนพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นระบบ เช่น พื้นที่สวน สำนักงาน พื้นที่จอดรถพนักงาน พื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุ พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง พื้นที่ว่างถึง พักผ่อน เป็นต้น รวมทั้งมีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือและเครื่องจักรให้ เป็นระเบียบ 3. กำหนดให้มีการชิงปิดด้วยตาข่ายกันฝุ่นละอองหรือผ้าใบตลอดความสูงของอาคารตลอด ช่วงทีมีการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
5. การก่อสร้าง	1. กำหนดให้โครงการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการมาผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 2. คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีความชำนาญหรือประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคาร โรงแรมหรืออาคารทีมีลักษณะใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 22/68



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การก่อสร้าง (ต่อ)	<p>3. กำหนดให้มีการตั้งกล้องเพื่อตรวจสอบค่าระดับตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างฐานรากถึงชั้นดาดฟ้า หากพบปัญหาที่ทำให้ความสูงเกินค่าที่ออกแบบต้องรีบตรวจสอบและแก้ไขโดยเร็วที่สุด</p> <p>4. กำหนดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบ และควบคุมความถูกต้องของงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและเป็นไปตามที่ออกแบบ</p>		
6. การนำดินที่เหลือจากการปรับพื้นที่ไปใช้ประโยชน์	<p>1. กำหนดให้นำดินขุดที่เหลือจากการปรับพื้นที่โครงการไปถมที่ดินจำนวน 2 แปลง (โฉนดที่ดินเลขที่ 44322 เลขที่ดิน 100 และโฉนดที่ดินเลขที่ 45432 เลขที่ดิน 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ซึ่งอยู่ในกรรมสิทธิ์ของนายสมศักดิ์ บุญทะพาน (กรรมการของบริษัท บุญทะพาน จำกัด)</p> <p>2. กำหนดให้แจ้งกรมที่ดินต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยยื่นเอกสารแจ้งข้อมูลรายละเอียดข้อมูลตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>3. กำหนดให้ดำเนินการถมดินภายในระยะเวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น หากเกินช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. กำหนดให้บริเวณที่มีการถมดินมีระยะร่นห่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบด้านละ 1.0 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการถมดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บุญทะพาน จำกัด (เจ้าของโครงการ) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่

กฎหมายกำหนดทุก 6 เดือน

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 23/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ)	1. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีที่จอดรถที่มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
1.3 ระดับเสียง	1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
☎ 042-511136
BTP


รับรองจำนวนหน้า 24/68


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

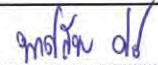
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1.ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 2.ควบคุมให้น้ำทิ้งต้องผ่านการบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างและ ความปลอดภัยจาก การใช้สระว่ายน้ำ	1.ออกแบบให้สระว่ายน้ำของโครงการเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความ มั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ และทำความสะอาดได้ง่าย 2.มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้น ออกจากราง 3.สถานที่ที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” และต้องมีระบบระบายอากาศ และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง 4.สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาล ในกรณีฉุกเฉิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 25/68



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

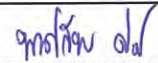
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) การป้องกันอุบัติเหตุ จากการจมน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> ออกแบบให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยใช้วัสดุกันลื่นและไม่มีน้ำขัง กำหนดให้มีป้ายแสดงความลึกและเลขแสดงความลึกของน้ำในสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีเปิดไฟใช้สระในเวลากลางคืน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้บริเวณใกล้เคียงสระว่ายน้ำโดยวางไว้บริเวณฝั่งลึกของสระว่ายน้ำ กำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติบริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำให้อยู่สภาพดี ไม่ลบเลือน มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
โทร 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 26/68


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

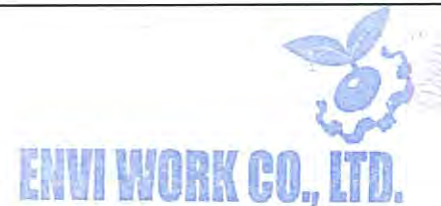
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3) การป้องกันคุณภาพ น้ำในสระว่ายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำ จัดให้มีพื้นที่ชำระล้างร่างกายของผู้ใช้สระว่ายน้ำ บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ จัดให้มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองหรือพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย ทั้งนี้กำหนดให้ใช้ตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอยในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน และกำหนดให้มีการดูดตะกอนและมีการขัดกระเบื้องพื้น/ผนัง/รางระบายน้ำล้นของสระว่ายน้ำทุกเดือน จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของสระว่ายน้ำ พื้นที่ทางเดินโดยรอบสระว่ายน้ำ และรางระบายน้ำเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง (ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ) เพื่อให้พื้นที่ดังกล่าวอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดิน ไหลลงสู่สระว่ายน้ำเนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวันหลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 27/68



ลงนาม.....
(นายพงศภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

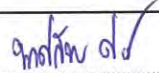
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ทรัพยากรน้ำใช้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำประปาใต้ดินและถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้าที่มีความจุเพียงพอเพื่อให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1 วัน อีกทั้งต้องไม่มีการสูบน้ำประปามาจากท่อประปาของการประปาส่วนภูมิภาคโดยตรง 2. การออกแบบระบบสุขาภิบาลภายในห้องพักโรงแรมหรือกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร ต้องเลือกสุขภัณฑ์/อุปกรณ์ที่ส่งเสริมให้มีการประหยัดน้ำ 3. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 4. กำหนดให้ถังเก็บน้ำประปาใต้ดินของโครงการต้องมีฝาถังหรือ Manhole เพื่อซ่อมบำรุง ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการดูแลบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ 5. กำหนดให้การตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำประปาของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วซึมและการแตกตัวของถัง หากพบความผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 130 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการให้มีค่าไม่เกินที่มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบายน้ำสาธารณะ 2. กำหนดให้โครงการมีระบบบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยบ่อดินที่มีการย่อยสลายก๊าซมีเทนด้วยกระบวนการทางชีวภาพเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน 3. กำหนดให้โครงการรวบรวมละอองน้ำขนาดเล็กหรือ Aerosol ที่เกิดจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อดินที่มีหน้าที่ย่อยสลายก๊าซมีเทน 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 28/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญเพื่อดูแล/รักษา/ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. กำหนดให้โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะและแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>6. กำหนดให้โครงการควบคุมค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>7. กำหนดให้มีการกำจัดไขมันออกจากส่วนดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระต่ายที่มีกระต่ายทึบรูปร่างที่กั้นกระถางเพื่อให้น้ำซึมแยกออกจากไขมัน หลังจากนั้นทิ้งไว้ให้แห้งและบรรจุถุงก่อนส่งกำจัดต่อไป</p>		
3.4 การระบายน้ำ	<p>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำของโครงการ และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 675 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะหน่วงน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด</p> <p>2. ติดตั้งประตูระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการไหลย้อนของน้ำภายนอกโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ</p>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 29/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การเกิดอุทกภัยในพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อมรับภาวะอุทกภัยจากการเกิดน้ำท่วม 4. กรณีที่เกิดเหตุน้ำท่วม หากจุดที่น้ำท่วมถึงมีระบบไฟในบริเวณติดตั้งอยู่ให้วางแผนในการดำเนินการตัดระบบไฟฟ้าในบริเวณนั้นล่วงหน้า 5. กรณีที่เกิดน้ำท่วมภายในบริเวณโครงการและเจ้าหน้าที่ที่สามารถแก้ไขสถานการณ์จนกระทั่งน้ำลดจนเข้าสู่ภาวะปกติ โครงการจะต้องฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ต่างๆ โดยการเก็บกวาดขยะ เศษวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งคัดแยกขยะที่ใช้ได้และใช้ไม่ได้ ก่อนนำไปกำจัดต่อไป		
3.5 การจัดการมูลฝอย	1. จัดทำป้ายข้อความประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโถงลิฟต์ โถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท 3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเป็นประจำทุกวัน 4. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในจะตั้งถังพักมูลฝอยแยกประเภทอย่างชัดเจน ได้แก่ ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยรีไซเคิล ถังมูลฝอยอันตรายและถังพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 30/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยทั่วไป โดยให้แยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยประเภทอื่นอย่างชัดเจน</p> <p>6. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและเช็ดทำความสะอาดพื้นห้องพักมูลฝอยประจำชั้นอย่างสม่ำเสมอ (สัปดาห์ละ 2 ครั้ง) เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรคและการเกิดกลิ่นเหม็น</p> <p>7. ประสานงานกับเทศบาลเมืองนครพนมหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>8. ประสานงานล่วงหน้ากับเทศบาลเมืองนครพนมหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อกำหนดเวลาที่ชัดเจนในการเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการ และแจ้งให้พนักงานรับทราบ เพื่อให้เหลือเวลาการใช้ทางเข้า-ออกของรถจักรยานยนต์ได้อย่างเหมาะสมและต้องไม่กีดขวางการทำงานของรถเคลื่อนย้ายมูลฝอยไปกำจัด</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกระหว่างที่เทศบาลเมืองนครพนมหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาจัดเก็บมูลฝอย เพื่อป้องกันการกีดขวางการเก็บขนมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังบริเวณที่จอดรถขนมูลฝอย</p> <p>10. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</p> <p>11. ต้องมัดปากถุงให้แน่นก่อนการเคลื่อนย้ายมูลฝอยจากจุดต่างๆ เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p>		

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



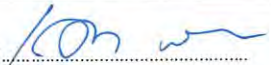
รับรองจำนวนหน้า 31/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

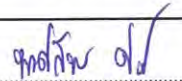
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.6 ระบบไฟฟ้า และ การอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 2. ติดป้ายเตือน “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” บริเวณเสาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 3. ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่จากกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เข้ามาตรตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน หากพบความเสียหายหรือชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 4. ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้เข้ามาตรตรวจสอบสภาพของระบบสายดินของหม้อแปลงปีละ 1 ครั้ง 5. ออกแบบอาคารตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 6. กำหนดให้ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 7. กำหนดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ 8. กำหนดให้แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่าง แต่ละชุดแทนการใช้สวิตช์หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างหลายชุด 9. กำหนดให้ใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบประหยัดพลังงานทั้งโครงการ 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 32/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.6 ระบบไฟฟ้า และ การอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของโครงการ (ต่อ)	10. กำหนดให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดประหยัดไฟสำหรับระบบไฟฟ้า แสงสว่างภายในโครงการ 11. กำหนดให้จัดทำแผนการดูแลและบำรุงรักษาลิฟต์ โดยเฉพาะส่วนที่ต้องการได้รับ การหล่อลื่นและปรับแต่งอยู่เสมอ รวมถึงการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ตามอายุการใช้งาน 12. ปิดไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยงสำหรับห้องสำนักงาน		
3.7 การป้องกันอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ ป้องกันอัคคีภัยการดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นที่ เกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว 3. ติดตั้งระบบท่อยื่นโดยมีการเชื่อมต่อจากระบบท่อยื่นไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ถูก ติดตั้งในแต่ละชั้นของอาคาร ทั้งนี้จะต้องมีความสามารถในการดับเพลิงครอบคลุมพื้นที่ ในแต่ละชั้น 4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อทำหน้าที่เพิ่มแรงดันให้น้ำจากถังเก็บน้ำดับเพลิงให้สามารถเดินทางผ่านระบบสาย ฉีดน้ำดับเพลิงของโครงการได้อย่างทั่วถึง 5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีมือถือ (Chemical Fire Extinguisher) ไว้ในตู้ฉีดน้ำ ดับเพลิง หรือ FHC ที่มีการติดตั้งในแต่ละชั้น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 33/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

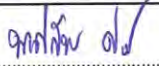
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ (ต่อ)	<p>6. ติดตั้งแผนควบคุมที่ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมรับส่งสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุต่างๆ ในกรณีเกิดอัคคีภัย พร้อมทั้งจะส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุหรือสัญญาณเตือนต่อไป</p> <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย ทั้งที่เป็นระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ ได้แก่ Smoke Detector และ/หรือ Heat Detector และระบบแบบใช้มือดึง</p> <p>8. ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในตำแหน่งที่สามารถแจ้งเตือนภัยให้อาคารข้างเคียงรับทราบการเตือนภัยได้อย่างทั่วถึง พร้อมทั้งประสานงานเพื่อแจ้งให้อาคารข้างเคียงรับทราบถึงลักษณะของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>9. จัดให้มีบันไดหนีไฟ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่บุคคลสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก</p> <p>10. จัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 โชน โดยโชนที่ 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 119 ตารางเมตร และโชนที่ 2 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 178 ตารางเมตร (ดังรูปที่ 3)</p> <p>11. ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณบันไดหลักและบันไดหนีไฟของแต่ละชั้น ทั้งนี้แบตเตอรี่จะต้องสามารถจ่ายไฟฟ้าแสงสว่างได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง</p> <p>12. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ รวมถึงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้นๆ ติดไว้บริเวณโถงลิฟต์และด้านหน้าบันไดทุกชั้นและในห้องสำนักงานให้ชัดเจน</p> <p>13. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวบริเวณที่ติดตั้งให้ชัดเจน</p>		

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 34/68



ลงนาม 
.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

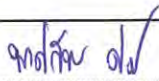
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ (ต่อ)	14.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดต่างๆ ภายในอาคารที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการ พลัดตกได้ รวมทั้งต้องดำเนินการป้องกันแก้ไขโดยทันที 15.จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมให้กับโครงการ 16.จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 17.แจ้งข้อมูลป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อาคารข้างเคียงรับทราบ		
3.8 ระบบปรับอากาศ และระบบระบาย อากาศ	1. กำหนดให้ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดภาระการทำงานของ เครื่องปรับอากาศ 2. กำหนดให้ใช้ฉนวนบุเพดานซึ่งสามารถลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 3. กำหนดให้ล้างทำความสะอาดเรื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน เพื่อเป็นการประหยัด ค่าไฟฟ้า และยืดอายุการใช้งาน ของเครื่องปรับอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3.9 การจราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดเวลาเพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าออกพื้นที่โครงการและการเข้า-ออกที่ จอดรถ โดยกำหนดให้ผู้เข้ามาใช้บริการจอดภายในตำแหน่งด้านในก่อนเป็นอันดับ แรกและกำชับให้ผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการห้ามนำรถไปจอดบริเวณถนน สาธารณะด้านนอก รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมให้รถที่ออกจากโครงการเลี้ยวไปใน ทิศทางเดียวกับกระแสการจราจรของถนนสาธารณะและป้องกันไม่ให้เกิดการตัดกระแส การจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 35/68



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.9 การจราจร (ต่อ)	<p>2. ทำสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และติดตั้งป้ายจราจรต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (ดังรูปที่ 4)</p> <p>3. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้าออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>4. กำหนดให้มีลูกศรแนะนำการเดินรถบริเวณพื้นทางและป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>5. ห้ามมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ รวมถึงป้องกันผลกระทบต่อผู้สัญจรภายนอก</p> <p>6. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ</p> <p>7. จัดให้มีคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดทำสัญญาณบริเวณถนนพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเร็วในการขับขี่ภายในพื้นที่โครงการและเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรของผู้ที่ใช้งานหรือสัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>		

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 36/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.9 การจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีพื้นที่จอดรถสำรองสำหรับใช้จอดรถบัสหรือใช้จอดรถในกรณีที่เกิดจราจร ภายในโครงการไม่เพียงพอ ทั้งนี้กรณีที่รถบัสมีการรับ-ส่งผู้เข้ามาใช้โรงแรมบริเวณ ด้านหน้าโครงการจะกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลด้านความปลอดภัย/อำนวยความสะดวก ความสะดวกตลอดเวลา และกำหนดให้มีการจอดรถรับ-ส่งบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่เกิน 15 นาที 9. กำหนดให้มีการทาสีที่พื้นบริเวณที่จอดรถผู้พิการมายังอาคารเพื่ออำนวยความสะดวก ผู้พิการรวมถึงความปลอดภัย		
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ ออกแบบไว้ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมให้คงอยู่ตลอดอายุ โครงการ 3. ต้องไม่ก่อสร้างสิ่งใดเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตยกรรมไว้	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม- เศรษฐกิจ	1. กำหนดให้มีการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความ ต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดี ต่อโครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง 2. สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการ ส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 37/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ผลกระทบทางสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	3. จัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเข้าพักให้ลูกค้าได้รับทราบ โดยเน้นเรื่องการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคารและลานจอดรถเพื่อดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 5. กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ โดยมีระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ ให้มีการประชาสัมพันธ์มาตรการชดเชยเยียวยาและช่องทางติดต่อกลับหากได้รับผลกระทบจากโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการก่อนเริ่มดำเนินการ 6. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นอุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข		
4.2 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ 2. กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ หรือช่องทางการติดต่อโรงพยาบาลใกล้เคียงในจุดที่สังเกตได้ชัดเจน เช่น โถงทางเดิน เป็นต้น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 38/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่าง เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ อย่างสม่ำเสมอ 3. กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง 4. กำหนดให้มีแผนการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือน 5. กำหนดแผนการกำจัดวัชพืชน้อยปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อป้องกันวัชพืชจะแย่งอาหารและน้ำ ทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีความเจริญเติบโตช้าลง รวมถึงเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงต่างๆ 6. กำหนดให้มีแผนการสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อมหากพบว่ามีกรณีต้นไม้ตายเป็นประจำทุกเดือน 7. ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อปรับปรุงแผนงานในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริง โดยในขั้นตอนนี้จะมีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 39/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	<p>1. ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารของโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างจนถึงวันเปิดดำเนินการ เพื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นหรือร้องเรียนมายังโครงการได้</p> <p>2. กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท บุญทะพาน จำกัด โดยเริ่มตั้งแต่มีการก่อสร้างโครงการ จนกระทั่งเริ่มเปิดดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>3. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย ตัวแทนของบริษัท บุญทะพาน จำกัด ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อตรวจสอบความเสียหาย และระบุสาเหตุของปัญหา พร้อมทั้งกำหนดมาตรการชดเชยที่เหมาะสมหากผลกระทบดังกล่าวเกิดจากการดำเนินการของโครงการ</p>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

บริษัท บุญทะพาน จำกัด
☎ 042-511136
ATP

รับรองจำนวนหน้า 40/68




ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การบดบังคลื่นวิทยุและ โทรทัศน์	<p>1. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการให้โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เป็นตัวแทนของโครงการโดยตรง</p> <p>2. หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โครงการจะดำเนินการปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ หรือจากรับสัญญาณดาวเทียมของผู้ที่ได้รับผลกระทบให้มีสภาพปกติเหมือนเดิม โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาการรับสัญญาณตั้งแต่เริ่มมีการก่อสร้างโครงการ จนกระทั่งเริ่มเปิดดำเนินโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>3. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนของบริษัท บุญทะพาน จำกัด ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อตรวจสอบความเสียหาย และระบุสาเหตุของปัญหา พร้อมทั้งกำหนดมาตรการชดเชยที่เหมาะสมหากผลกระทบดังกล่าวเกิดจากการดำเนินการของโครงการ</p>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด


หมายเหตุ : บริษัท บุญทะพาน จำกัด (เจ้าของโครงการ) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนดทุก 6 เดือน

<p>ลงนาม..... (นายเอก พัดนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทะพาน จำกัด พฤษภาคม 2567</p>	 <p>บริษัท บุญทะพาน จำกัด 042-511136</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 41/68</p>		<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567</p>
--	---	------------------------------	---	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะพาน จำกัด

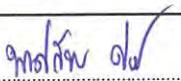
ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- จำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 5 ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
		* โรงเรียนบ้านน้อยใต้	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ระบบนินดีสเปอร์ซีฟอินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - วิธีเฟรมไอออไนเซชันดีเทคเตอร์ หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- จำนวน 2 สถานี อ้างถึงรูปที่ 5 ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้) * โรงเรียนบ้านน้อยใต้	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 42/68



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chamoluminescence) วิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - ระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 			
2. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงทั่วไป (Leq-24 เฉลี่ย 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{MAX}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 1 สถานี อ้างถึงรูปที่ 5 คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานและทำเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บุญทะพาน จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 1 สถานี อ้างถึงรูปที่ 5 คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานและทำเสาเข็ม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 ☎ 042-511136


รับรองจำนวนหน้า 43/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

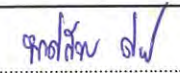
ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - ใช้วิธีไฮโดรไมดิฟิเคชัน (Azide Modification Method) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด - ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรางระบายน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 44/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

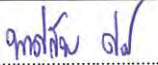
ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	- ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
- ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	- ใช้วิธีการกรวย (Imhoff cone) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้กระบวนการเจลดาล์ท (Kjeldahl) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- ใช้วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric Method) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 45/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria)	- ใช้วิธี multiple tube fermentation หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- ตรวจสอบความเพียงพอของห้องส้วมสำหรับคนงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ห้องส้วมสำหรับคนงาน ดังรูปที่ 6	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อดักขยะและชุดลอกตะกอนเป็นประจำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- รางระบายน้ำ ตะแกรงดัก ขยะบ่อดักตะกอนดิน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
6. การจัดการของเสีย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่ เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ รายงานผลทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 46/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

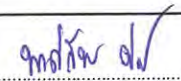
ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกสัปดาห์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
9. ด้านสาธารณสุข - จัดทำรายงานสุขภาพสำหรับคนงานก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด - บริษัท บุญทะพาน จำกัด
10. คมนาคม - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเชิงป้องกันและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
11. ไฟฟ้า - จัดให้มีการตรวจสอบสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม 
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
โทร 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 47/68


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.เรื่องร้องเรียน				
- บันทึกปัญหาเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ผู้พักอาศัยพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- บันทึกผลทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะครัวเรือนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ผู้พักอาศัยพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บุญทะพาน จำกัด (เจ้าของโครงการ) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมาย กำหนดทุก 6 เดือน

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 48/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงแรมบีทีพี (BTP Hotel) ของบริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ - สำรวจต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโต งอกงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายใน โครงการ ดังรูปที่ 7	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
2. ไฟฟ้า - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า หากพบการชำรุดให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
3. การจัดการของเสีย - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน หาก พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม อ้างถึงรูปที่ 8	- ทุกวัน	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้นและอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอย ตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม อ้างถึงรูปที่ 8	- ทุกวัน	- บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 49/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>* บีโอดี (BOD)</p> <p>* ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid)</p>	<p>- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</p> <p>- ใช้วิธีเอไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification Method) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังรูปที่ 9</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท บุญทะพาน จำกัด</p>

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567




รับรองจำนวนหน้า 50/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

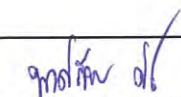
ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
* ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	- ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
* ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	- ใช้วิธีการกรวย (Imhoff cone) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
* ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้กระบวนการเจลดาคัล (Kjeldahl) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			

ลงนาม 
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 51/68



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
* น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- ใช้วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric Method) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ * ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) * ปริมาณน้ำใช้ในทุุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) * ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) * การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) * ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)) * การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อ้างถึงรูปที่ 9	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



บริษัท บุญทะพาน จำกัด
☎ 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 52/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> * การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) * การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) * การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) * การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) * เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ) * อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) * ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) * ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข 	<p>บำบัดน้ำเสีย</p> <p>พ.ศ. 2555</p>		<p>และเสนอต่อรายงาน</p> <p>ต่อเจ้าพนักงาน</p> <p>ท้องถิ่น ภายในวันที่</p> <p>15 ของเดือน</p>	
<p>5. การระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน ตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ในช่วงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บุญทะพาน จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำฝนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 53/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย - คู่มือรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 3 เดือน - ทุก 1 เดือน หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด - บริษัท บุญทะพาน จำกัด - บริษัท บุญทะพาน จำกัด
7. ด้านคมนาคม - ตรวจสอบและปรับปรุงป้ายจราจร และสัญลักษณ์จราจรในพื้นที่โครงการ ที่เสียหาย หรือเสื่อมสภาพ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 54/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ				
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของสระว่ายน้ำ พื้นที่ทางเดินโดยรอบสระว่ายน้ำ และรางระบายน้ำเป็นประจำเพื่อพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สระว่ายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- กำหนดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสถิติการจมน้ำ โดยระบุรายละเอียดวันเวลาและสาเหตุการเกิดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์และวิธีมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน	- เก็บ และวิเคราะห์ตัวอย่างตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด	- สระว่ายน้ำ	- วันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดบริการและหลังปิดบริการ) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- กำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติบริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำให้อยู่สภาพดี ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพและความพอเพียงของอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เป็นต้น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ เพื่อควบคุม ดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 55/68





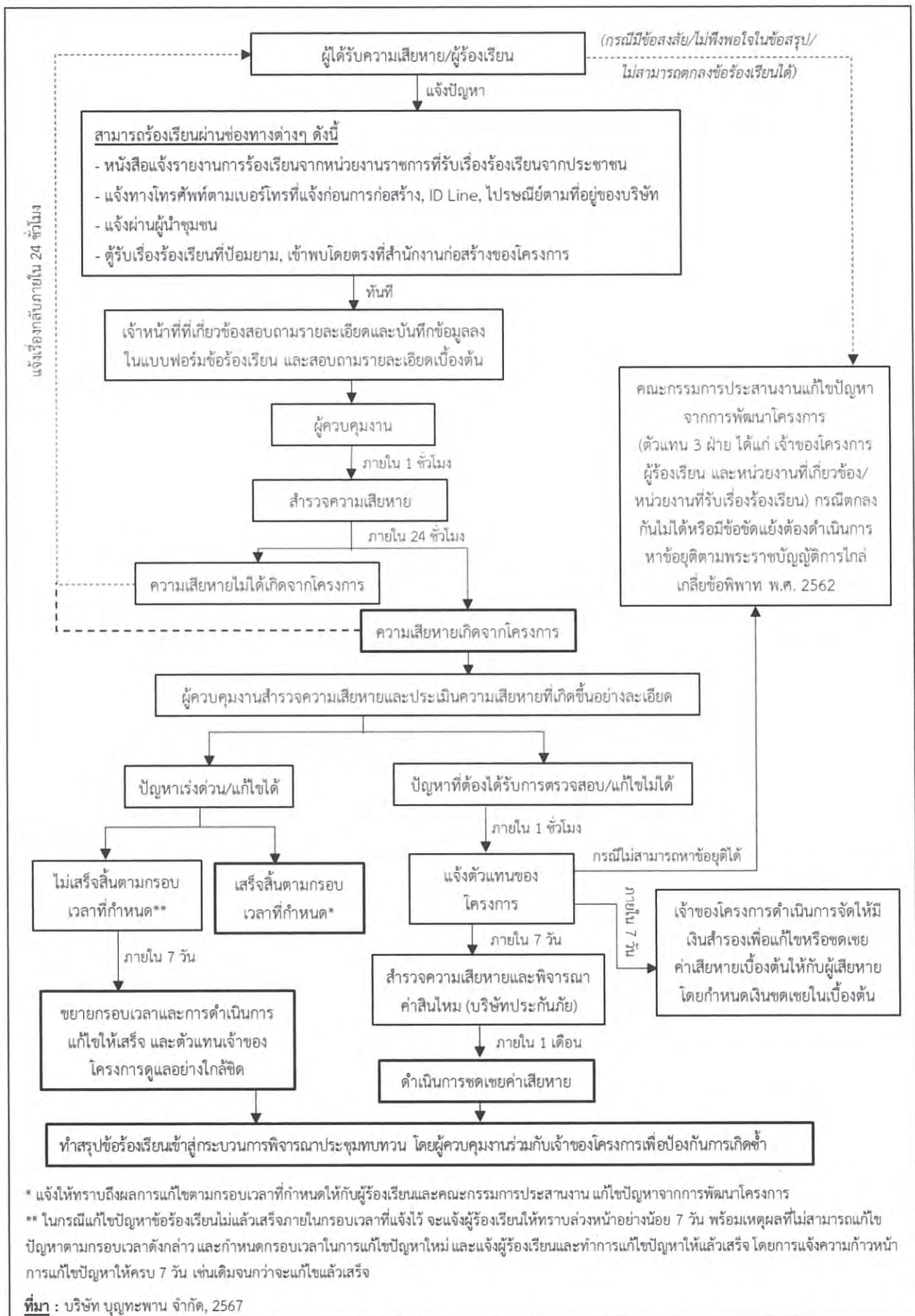
ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะครัวเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามปัญหาด้านต่างๆ เช่น การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์ เป็นต้น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
- จัดให้มีผังรับเรื่องร้องเรียนโดยระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกชั้นตอนหรือวิธีการ ระบุระยะเวลาดำเนินการ (ดังรูปที่ 10)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด
10. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว - ดูแลสภาพของต้นไม้บริเวณต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากต้นไม้ใดตายหรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกทดแทน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการ อ้างถึงรูปที่ 7	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บริษัท บุญทะพาน จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บุญทะพาน จำกัด (เจ้าของโครงการ) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนดทุก 6 เดือน

ลงนาม..... (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทะพาน จำกัด พฤษภาคม 2567	 บริษัท บุญทะพาน จำกัด โทร 042-511136	รับรองจำนวนหน้า 56/68	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
---	---	-----------------------	---	--



คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ผู้ร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) กรณีตกลงกันไม่ได้หรือมีข้อขัดแย้งต้องดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562

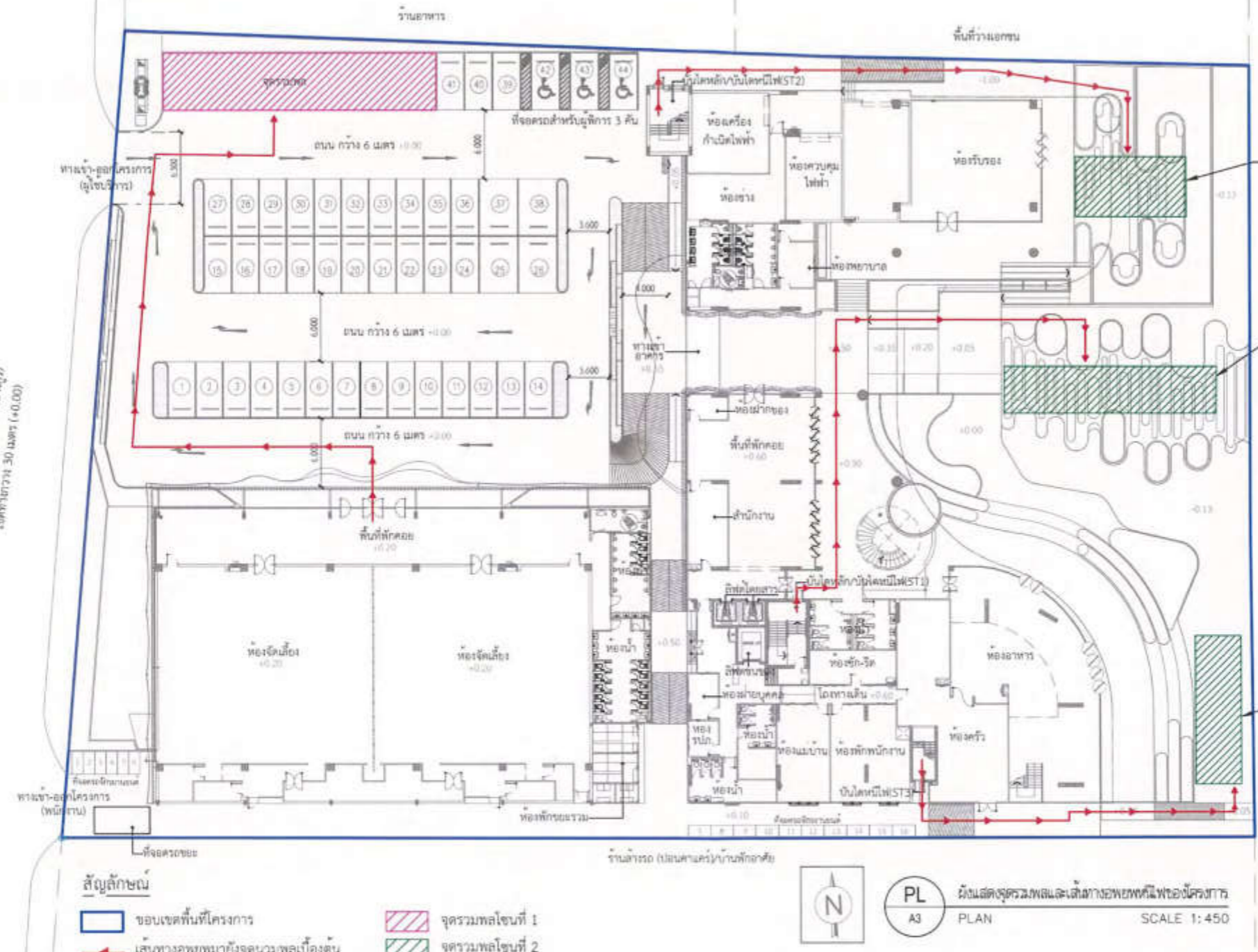
เจ้าของโครงการดำเนินการจัดให้มีเงินสำรองเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดเงินชดเชยในเบื้องต้น

ทำสรุปข้อร้องเรียนเข้าสู่กระบวนการพิจารณาประชุมทบทวน โดยผู้ควบคุมงานร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)

ลงนาม..... (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทะพาน จำกัด พฤษภาคม 2567		บริษัท บุญทะพาน จำกัด โทร 049-511136	รับรองจำนวนหน้า 57/68 	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีซจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
---	--	---	---------------------------	---

ทางหลวงหมายเลข 212 (ถนนสายเจริญ)
ขนาดกว้าง 30 เมตร (+0.00)



จุดรวมพลโซนที่ 2 ตำแหน่งที่ 1
ขนาดพื้นที่ 50 ตารางเมตร


จุดรวมพลโซนที่ 2 ตำแหน่งที่ 2
ขนาดพื้นที่ 76 ตารางเมตร


จุดรวมพลโซนที่ 2 ตำแหน่งที่ 3
ขนาดพื้นที่ 52 ตารางเมตร

พื้นที่ประชุมและจัดกิจกรรมที่ทาง เลขที่ พท 2592


OWNER :		
บริษัท บุญทดพาน จำกัด		
DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE/ STRUCTURE ENGINEERING/ MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING		
EM Design		
EM DESIGN AND MANAGEMENT Co., Ltd.		
259/2, Moo 2, Sangkhro Road, Bangkok, 10110 Thailand		
TEL: 02-019-05288, 029-0279, 02-019-05289, 02-019-05290		
DESIGN CONSULTANT		
บริษัท สถาปนิก พิเศษ จำกัด		
111/111, Moo 1, Sangkhro Road, Bangkok, 10110 Thailand		
TEL: 02-019-05288, 029-0279, 02-019-05289, 02-019-05290		
ARCHITECTS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
LANDSCAPE ARCHITECTS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
STRUCTURAL ENGINEERS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
ELECTRICAL ENGINEERS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
SANITARY ENGINEERS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
MECHANICAL ENGINEERS		
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
สถาปนิก	วิบูลย์ วัฒนาธร 0-88,381	
NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT NAME :		
โครงการ คสล. 7 ชั้น (จำนวน 117 ห้อง)		
ที่ : ซอยวัด นพพรม		
DRAWING TITLE :		
ผังแสดงจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของโครงการ		
PROJECT NO. :		
STAGE : แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม		
DATE : 10 APRIL 2024		
A3 SHEET SIZE (SCALE 1:300)		
DESIGNED :		
DRAWN :		
CHECKED :		
BTP		REV
DRAWING NO. :		

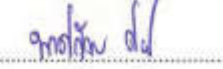
รูปที่ 3 ผังแสดงจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟของโครงการ

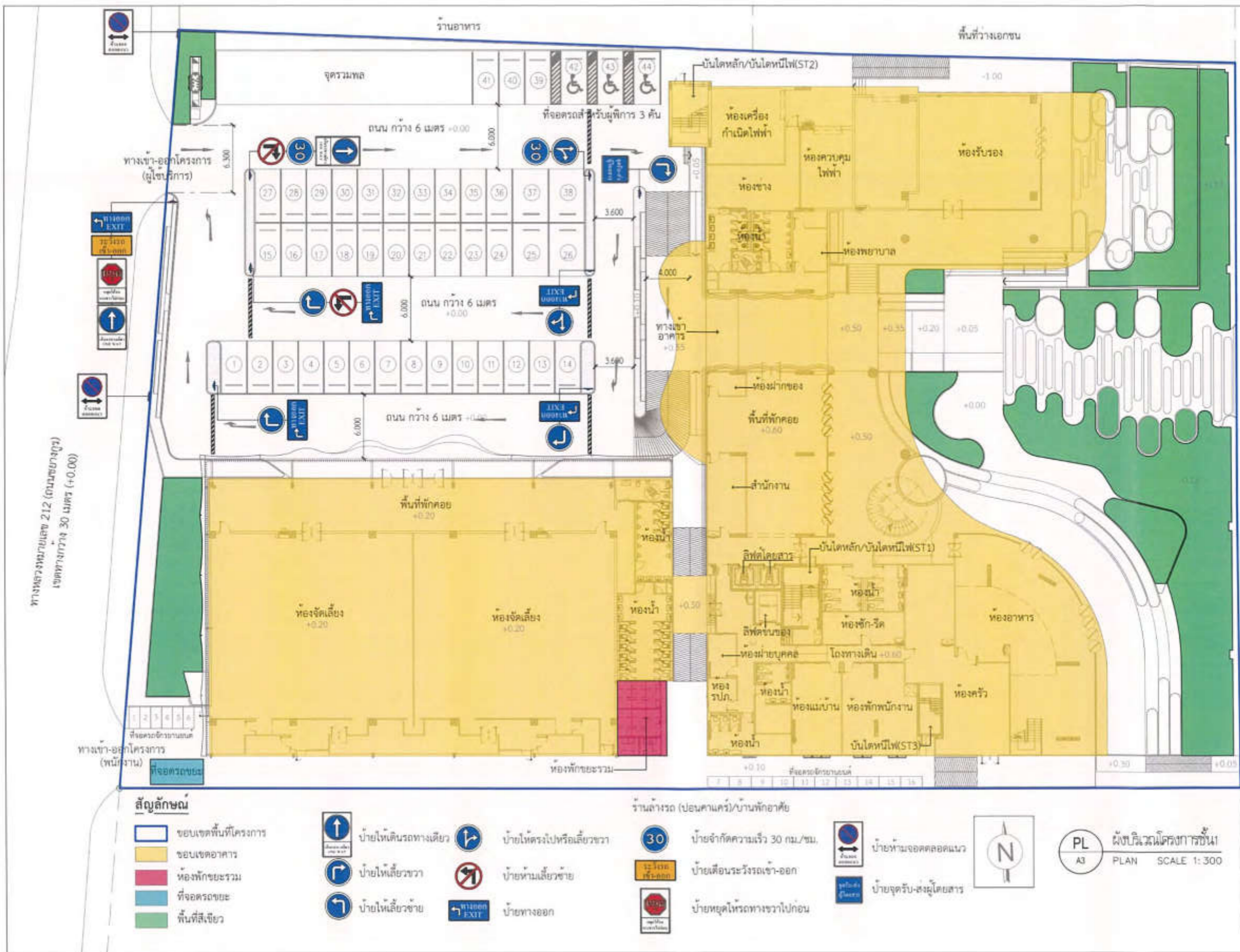
ลงนาม  (นายเอก พัฒนาศิริ) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทดพาน จำกัด พฤษภาคม 2567

 บริษัท บุญทดพาน จำกัด No. 042-511136

รับรองจำนวนหน้า 59/68

 ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม  (นายพงศภัทร ศรีwijit) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567

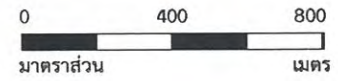


พื้นที่ตามหนังสือแจ้งค่าเช่าพื้นที่เลขที่ พท 2592








OWNER :		
บริษัท บุญเทพาน จำกัด 101/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10420		
DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE/ STRUCTURE ENGINEERING/ MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING		
EM Design		
EM DESIGN AND MANAGEMENT Co., Ltd. เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10420 Tel: 02-019-1123456 Fax: 02-019-1123456		
DESIGN CONSULTANT		
บริษัท สถาปนิก พิเศษ จำกัด 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10420 Tel: 02-019-1123456 Fax: 02-019-1123456		
ARCHITECTS		
สถาปนิก	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
สถาปนิก	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
ช่างเขียน	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
ช่างควบคุม	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
ช่างแปล	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
LANDSCAPE ARCHITECTS		
สถาปนิก	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
ช่างเขียน	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS		
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
STRUCTURAL ENGINEERS		
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
ELECTRICAL ENGINEERS		
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
SANITARY ENGINEERS		
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
MECHANICAL ENGINEERS		
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
วิศวกร	คุณชัชวาลย์ อ. อ. อ. อ.	
NO. DESCRIPTION DATE		
PROJECT NAME :		
โครงการ ก.ค. 7 ชั้น (จำนวน 107 ที่นั่ง)		
ที่ : จ.นครราชสีมา		
DRAWING TITLE :		
PROJECT NO. :		
STAGE :		
DATE :		
A3 SHEET SUB SCALE 1:300		
DESIGNED :		
DRAWN :		
CHECKED :		
BTP		
DRAWING NO. :		

รูปที่ 4 ผังแสดงระบบจราจรของโครงการ

ลงนาม..... (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญเทพาน จำกัด พฤษภาคม 2567	 รับรองจำนวนหน้า 60/68	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด พฤษภาคม 2567



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
-  ถนน
-  ห้วย
-  ตำแหน่งจุดตรวจวัด
-  ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - A1 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้)
 - A2 : โรงเรียนบ้านน้อยใต้
-  ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียง
 - N1 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้)
-  ตำแหน่งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน
 - V1 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้)



รูปที่ 5 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

ลงนาม.....
 (นายเอก พัฒนพิชัย)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 พฤษภาคม 2567



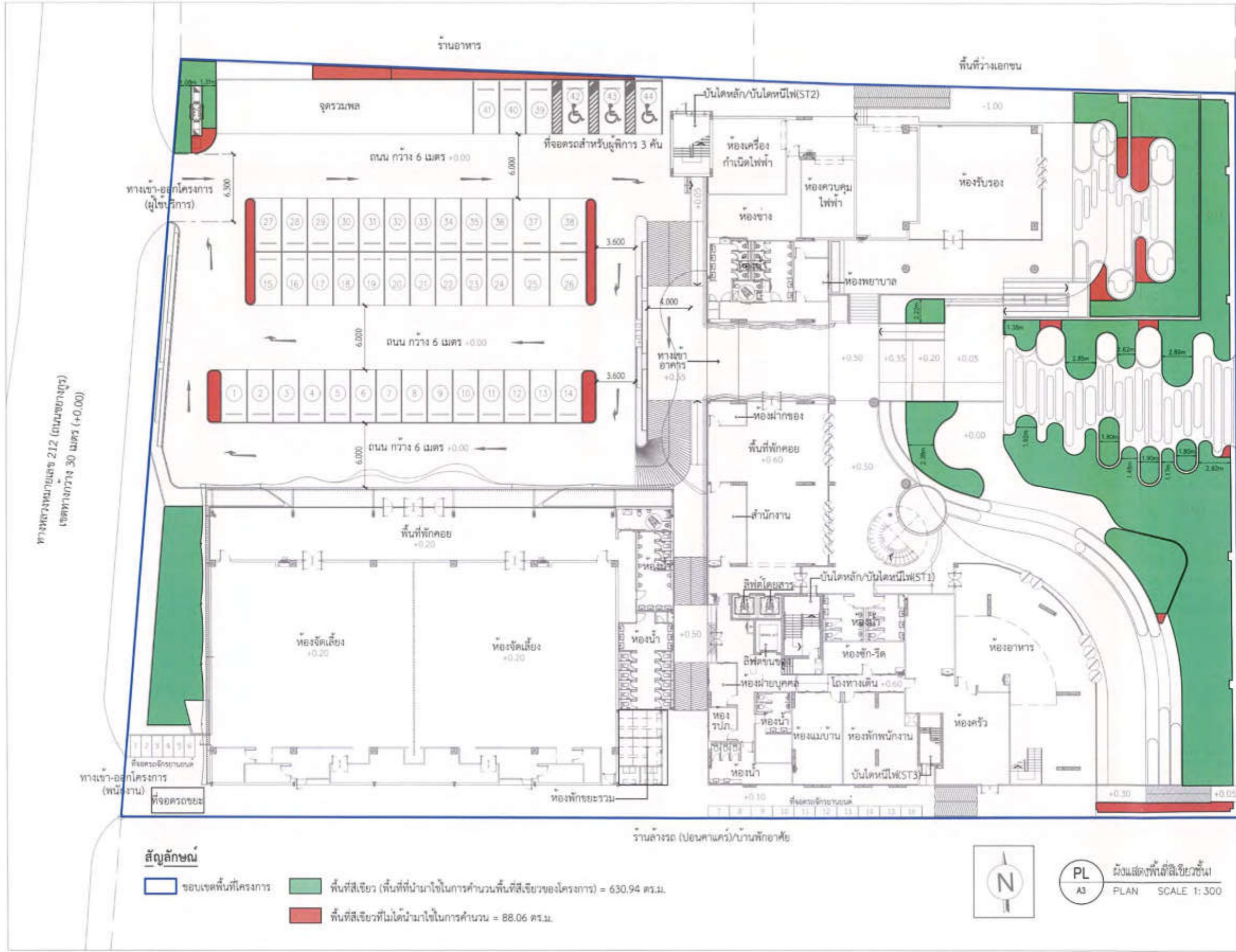
รับรองจำนวนหน้า 61/68



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2567



รูปที่ 6 ผังบริเวณช่วงก่อสร้างของโครงการ

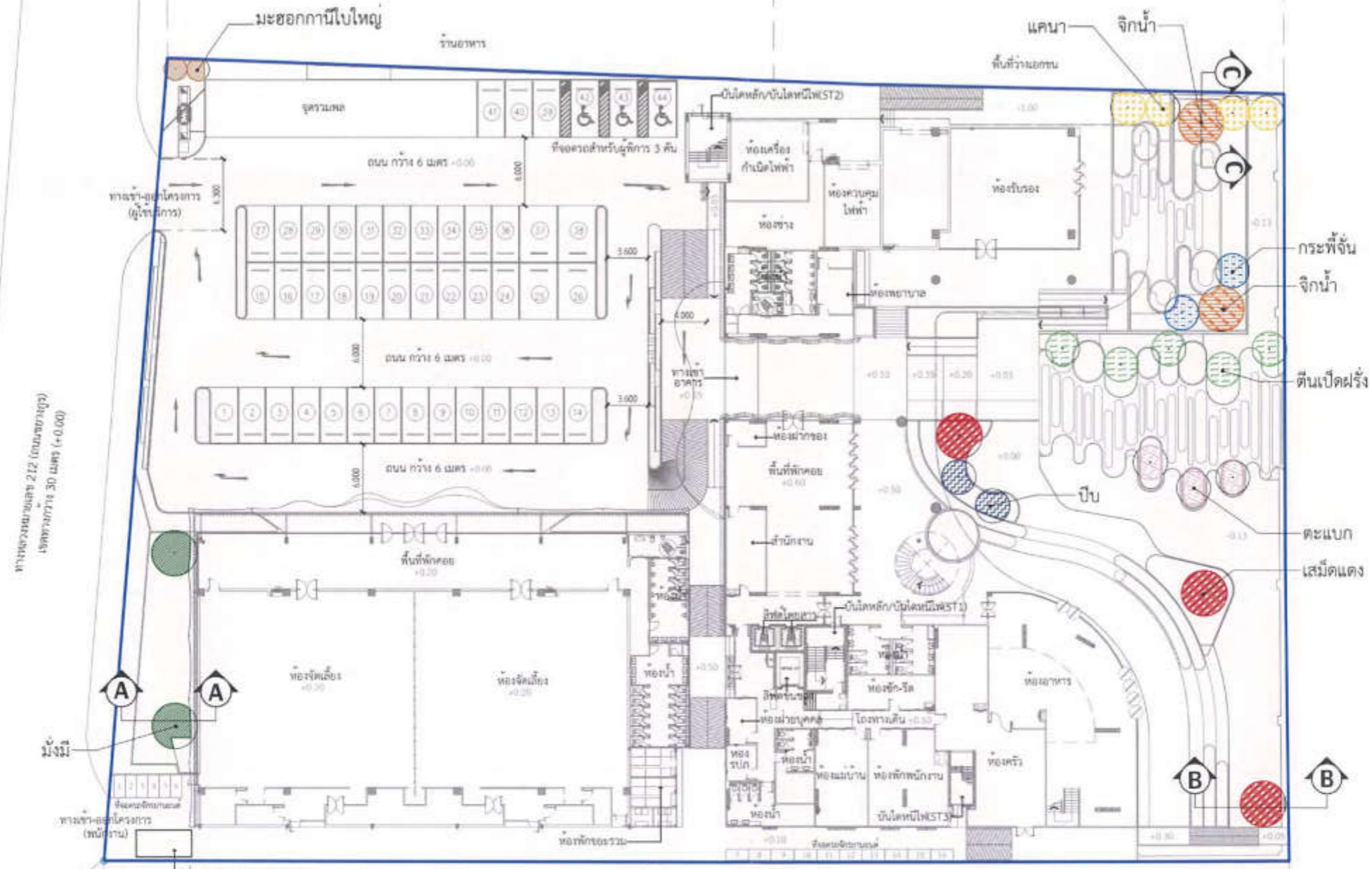


พื้นที่ตามหนังสือสัญญาพื้นที่วาง แผนที่ นพ 2592

OWNER:	บริษัท บุญพัฒนา จำกัด 256 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE ARCHITECTS/ STRUCTURE ENGINEERING/ MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING	EM Design EM DESIGN AND MANAGEMENT Co., Ltd. 126/126 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
DESIGN CONSULTANT	บริษัท สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
ARCHITECTS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
LANDSCAPE ARCHITECTS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEERS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
ELECTRICAL ENGINEERS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
SANITARY ENGINEERS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
MECHANICAL ENGINEERS	สถาปนิก พิศาลกิจ จำกัด 111 หมู่ 111 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT NAME:		
บ้านเลขที่ 212 (ถนนพหลโยธิน) เขตพหลโยธิน 30 เมตร (+0.00)		
DRAFTING TITLE:		
PROJECT NO.:		
STAGE: ผังแสดงพื้นที่สีเขียว		
DATE: 10 APRIL 2567		
AS SHEET SIZE / SCALE: 1:300		
DESIGNED: [Signature]		
DRAWN: [Signature]		
CHECKED: [Signature]		
REV:		
BTP		

รูปที่ 7 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญพัฒนา จำกัด พฤษภาคม 2567	บริษัท บุญพัฒนา จำกัด โทร 044-511136	รับรองจำนวนหน้า 63/68		ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
---	---	-----------------------	--	---



ทางหลวงหมายเลข 212 (ถนนพหลโยธิน)
ระยะทางยาว 30 เมตร (+0.00)

สัญลักษณ์
 ขอบเขตพื้นที่โครงการ

สัญลักษณ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพรรณไม้	จำนวนต้น	ขนาดต้น (กว้าง x ลึก) เมตร	พื้นที่ปลูก/ตร.ม.	สูง/เมตร
	Dictyon arboreum	เสี้ยนดิน	3	Ø 4.00 ม.	36.03	5
	Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.	จิกน้ำ	2	Ø 4.00 ม.	34.23	5
	Canella buckleyi (Lour.) Merr.	อีตี่	3	Ø 4.00 ม.	25.07	5
	Millettia hirsuta	ปีบ	2	Ø 3.00 ม.	11.34	3
	Lagerstrœmia forbesii Jack	เตยดำ	3	Ø 3.00 ม.	14.88	3
	Dracaena alopecuroides	ตีนเป็ดฝรั่ง	5	Ø 3.00 ม.	11.30	3
	Mitella brasiliensis Kurz.	กระดังงา	2	Ø 3.00 ม.	12.45	3
	Schinus molle (DC.) Lam.	แคนนา	4	Ø 3.00 ม.	23.10	3
	Scaevola macrophylla King	มะขอกาบกิ่งใบใหญ่	2	Ø 2.00 ม.	3.29	3
			จำนวนต้นไม้ทั้งหมด	25	จำนวนพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น	178.09

ผังแปลตงไม้ยืนต้นชั้น 1
 PLAN SCALE 1: 400

OWNER : บริษัท บุญทะพาน จำกัด
 13/1 ซอยพหลโยธิน 36/12
 กรุงเทพฯ 10250

DESIGN ARCHITECT/ LANDSCAPE/
 STRUCTURE ENGINEERING/
 MECHANICAL AND
 ELECTRICAL ENGINEERING

EM Design
 EM DESIGN AND MANAGEMENT Co.,LTD.
 เลขที่ 111 ซอยพหลโยธิน 36/12
 กรุงเทพฯ 10250 โทร : 02-012-0988

DESIGN CONSULTANT
 บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 217 เพชรบุรี ซอย
 140 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10250
 โทร : 02-012-0988 โทรสาร : 02-012-0989

ARCHITECTS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 217 เพชรบุรี ซอย 140 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10250
 โทร : 02-012-0988 โทรสาร : 02-012-0989

LANDSCAPE ARCHITECTS
 บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 217 เพชรบุรี ซอย 140 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10250
 โทร : 02-012-0988 โทรสาร : 02-012-0989

CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

SANITARY ENGINEERS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS
 สยาม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

NO	DESCRIPTION	DATE

PROJECT NAME :
 โครงการ อาคาร 7 ชั้น
 (จำนวน 117 ห้อง)
 13/1 ซอยพหลโยธิน 36/12

DRAWING TITLE :
 ผังแปลตงไม้ยืนต้นชั้น 1

PROJECT NO.
 STAGE : แปลตงแบบสถาปัตย์

DATE : 10 APRIL 2024
 A3 SHEET SIZE | SCALE | 1:300
 DESIGNED
 DRAWN
 CHECKED

BTP

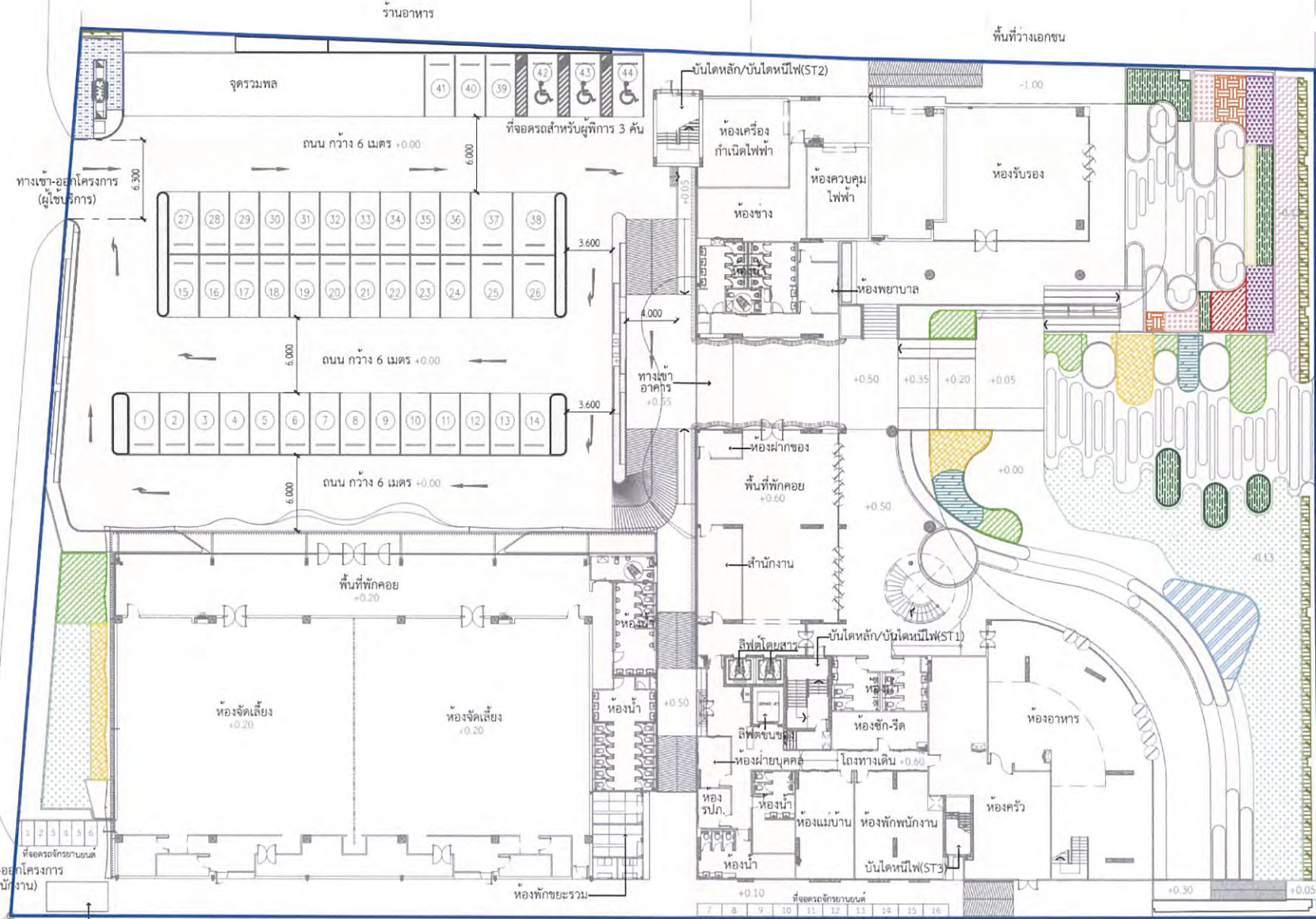
พื้นที่โครงการเบื้องต้นที่ส่งให้กับทาง กบข. บก. 2592

รูปที่ 7 (ต่อ)

ลงนาม (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทะพาน จำกัด พฤษภาคม 2567		รับรองจำนวนหน้า 64/68	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
--	--	-----------------------	--

ENVI WORK CO., LTD.

ทางหลวงหมายเลข 212 (ถนนบางคูรัด)
เขตทางกว้าง 30 เมตร (+0.00)



สัญลักษณ์
ขอบเขตพื้นที่โครงการ

สัญลักษณ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพรรณไม้	พื้นที่ปลูก (ตร.ม)	สัญลักษณ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพรรณไม้	พื้นที่ปลูก (ตร.ม)
	Ficus annulata	โศภนาลัย	39.26		Vernonia elliptica DC.	สีกรมชู	7.64
	Plumbago auriculata Lam.	พลับพลึง	18.95		Wedelia tribrata (L.) Hitchc.	ดวงดวงเจดีย์	44.41
	Schefflera arboricola (Hayata) Merr.	หนวดปลวกแดง	62.90		Homalomena rubescens.	เสน่ห์จันทร์แดง	9.18
	Radermachera sp. Kunming	ปิ่นุนาน	43.60		Polyclas scutellaria (Burm.f.) Fosberg.	เล็บเขียดงา	17.83
	Nephrolepis Exaltata.	เสี้ยนเขียด	48.38		Ixora Indrayaniana Wall. ex. G. Don.	เข็มชวาดอกหอม	32.25
	Phymatosorus grossus.	เสี้ยนเขียด	10.66		Philodendron variegatum.	ฟิโลเดนดรอน	23.53
	Neomarica longifolia.	ไอริสน้ำเตา	11.65		Zoyaia matrella Merrill.	หญ้าตีนตุ๊กแก	260.70
จำนวนไม้ทรงและไม้คลุมดินทั้งหมด							630.94



PL A3 ผังการปลูกไม้คลุมดินชั้นล่าง
PLAN SCALE 1:400

พื้นที่ตามหนังสือจัดที่ดินสำหรับที่ดินเลขที่ นพ. 2592

OWNER : บริษัท บุญทะพาน จำกัด
888 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10000

DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE/ STRUCTURE ENGINEERING MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING
EM Design
EM DESIGN AND MANAGEMENT Co. Ltd.
บริษัท เอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
10/100 Moo 3, Bang Na Sub-Prefecture, Bangkok 11130
Tel: 02-014-1133/08-000-0320 E-mail: emdesign@em.com www.em.co.th

DESIGN CONSULTANT
บริษัท สถาปนิก พิชเชอร์ จำกัด
The Architects Co., Ltd.
10 Nakorn Building, 903/9 Chomphonburi Rd
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, 10210 Thailand
Tel: +669-9027-0260 www.pch.co.th

ARCHITECTS
เชิดศักดิ์ ชิตจตุรสิงห์ โทร. 08-8833811
วิมลรัตน์ พิลาภิรมย์ โทร. 08-39374
บุญธรรม สุวัฒน์ โทร. 08-83509
จิรายุทธ เตชะสุทธิ โทร. 08-234212
ณัฐภา ภาสอิน

LANDSCAPE ARCHITECTS
จุฬารัตน์ อัครศิลป์ โทร. 08-78179
ชานนดี สิงห์จิตรธรรม โทร. 08-80000
ณัฐภา ภาสอิน

CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880

STRUCTURAL ENGINEERS
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
สุวิภา ชัยนิรมิต โทร. 08-15371
ณัฐภา อภินันท์ โทร. 08-19880
ณัฐภา อภินันท์ โทร. 08-19880

ELECTRICAL ENGINEERS
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880

SANITARY ENGINEERS
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880

MECHANICAL ENGINEERS
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880
เสวีสิทธิ์ อภินันท์ โทร. 08-19880

NO. DESCRIPTION DATE

PROJECT NAME :
โครงการ ค.ส.ล. 7 ชั้น
(จำนวน 117 ห้อง)
จัดที่ : จังหวัด นครพนม

DRAWING TITLE :

PROJECT NO.:

STAGE :
แบบขออนุญาตสิ่งปลูกสร้าง

DATE :
10 APRIL 2024

A3 SHEET SIZE SCALE 1:400

DESIGNED :

DRAWN :

CHECKED :

BTP
DRAWING NO.:

REV.

รูปที่ 7 (ต่อ)

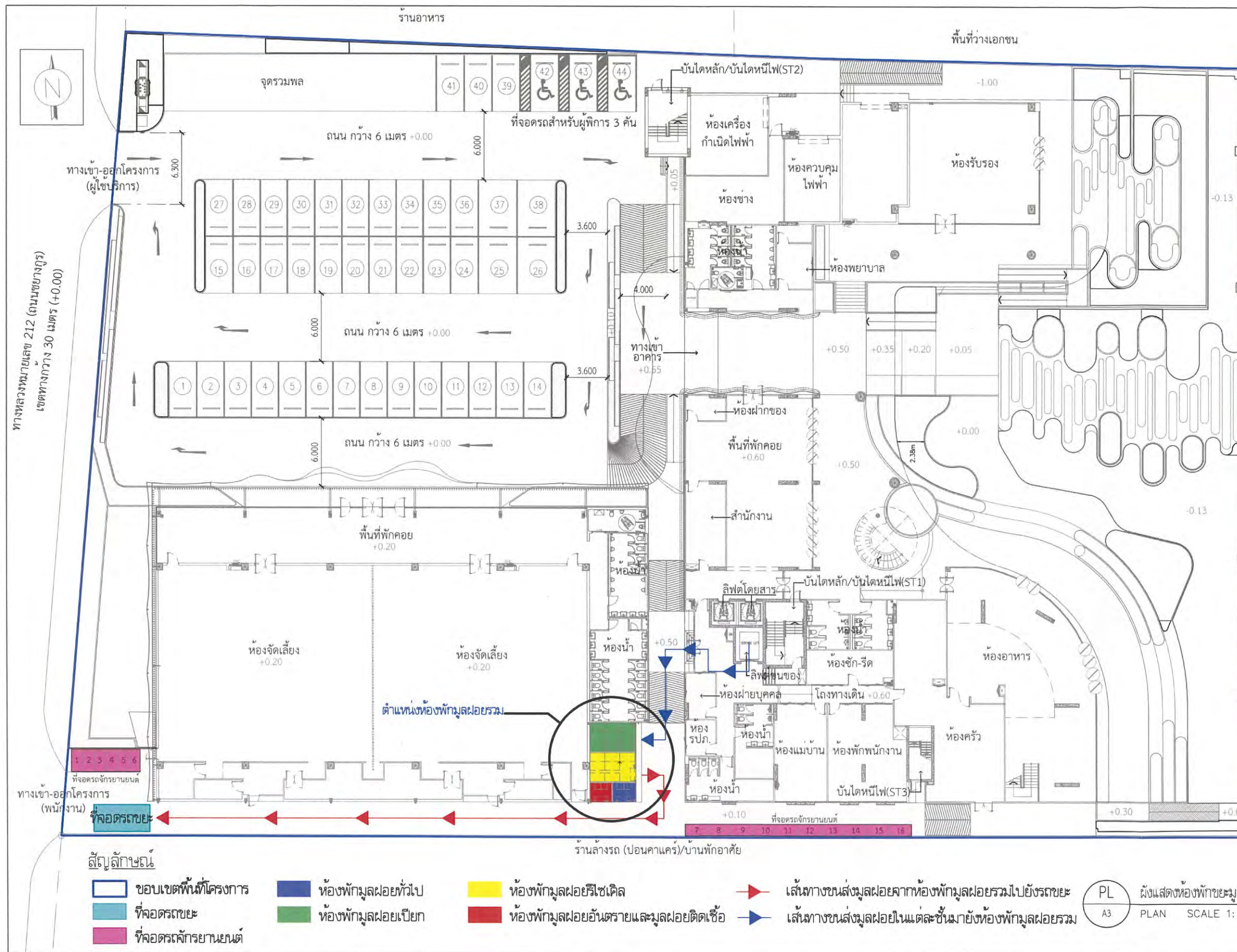
ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567

BTP บริษัท บุญทะพาน จำกัด
042-511136

รับรองจำนวนหน้า 65/68

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีชัยจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
 - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป
 - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล
 - เส้นทางขนส่งมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยรวมไปยังรถขยะ
 - ที่จอดรถขยะ
 - ห้องพักมูลฝอยเปียก
 - ห้องพักมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ
 - เส้นทางขนส่งมูลฝอยในแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวม
 - PL
 - A3
 - PL
 - A3
 - PLAN
 - SCALE 1: 300

พื้นที่ตามหนังสือคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น เลขที่ นพ 2592

OWNER :	
บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด เลขที่ ๓๖ หมู่ ๖ ตำบล ๖ อำเภอ ๖ จังหวัด ๖	
DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE/ STRUCTURE ENGINEERING MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING	
EM Design	
EM DESIGN AND MANAGEMENT Co., Ltd. บริษัท เอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด 59/99, Moo 3, Klang Nua, Pakkret, Nonthaburi 11120 Tel: 02-019-1533088 089-0025 E-mail: emdesign@em.co.th www.em.co.th	
DESIGN CONSULTANT	
บริษัท สถาปนิก พิเศษ เอ จำกัด Pis Architects Co., Ltd. No. Nakhon Building, 99/249 Chongwatana Rd., Thung Song Hong, Lakki, Bangkok, 10210 Thailand Tel: +668 9921 0200 www.pis.co.th	
ARCHITECTS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
วิศวกร	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
LANDSCAPE ARCHITECTS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
STRUCTURAL ENGINEERS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
ELECTRICAL ENGINEERS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
SANITARY ENGINEERS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
MECHANICAL ENGINEERS	
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
สถาปนิก	วิจิตร วัฒนวิทย์ ๕-๒๒.๒๒๑
NO. DESCRIPTION DATE	
PROJECT NAME :	
โรงแรม คสส 7 ชั้น (จำนวน 117 ห้อง)	
ที่ตั้ง : จังหวัด นครพนม	
DRAWING TITLE :	
ตำแหน่งห้องพักขยะมูลฝอยรวม	
PROJECT NO. :	
STAGE : แบบขออนุญาตผังอาคาร	
DATE : 15 SEPTEMBER 2023	
A3 SHEET SIZE SCALE 1:300	
DESIGNED :	
DRAWN :	
CHECKED :	
BTP	
DRAWING NO. :	
REV :	
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	

รูปที่ 8 ตำแหน่งห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการและเส้นทางการขนส่งมูลฝอยของโครงการ

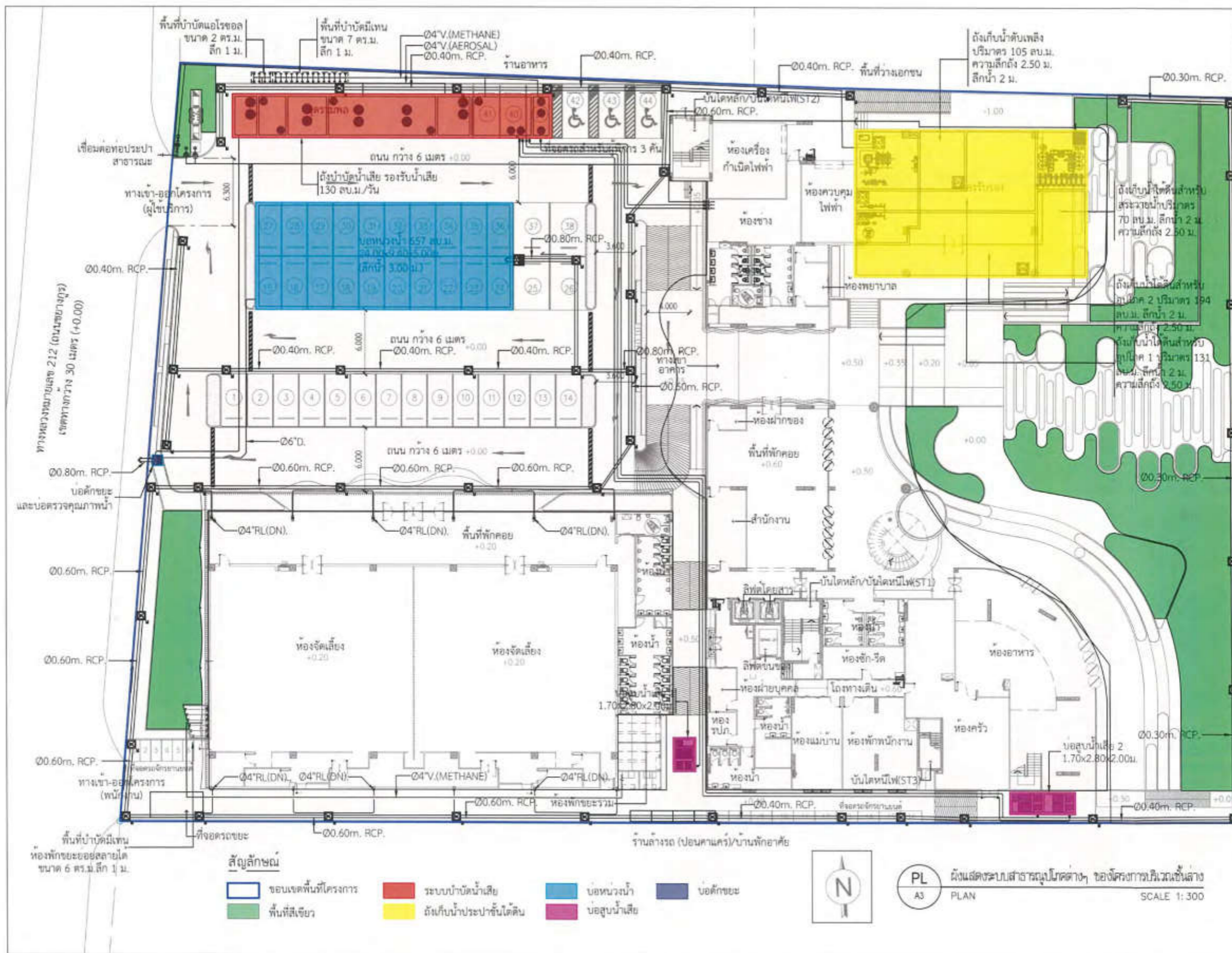
ลงนาม.....
(นายเอก พัฒนพิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด
พฤษภาคม 2567



รับรองจำนวนหน้า 66/68



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2567

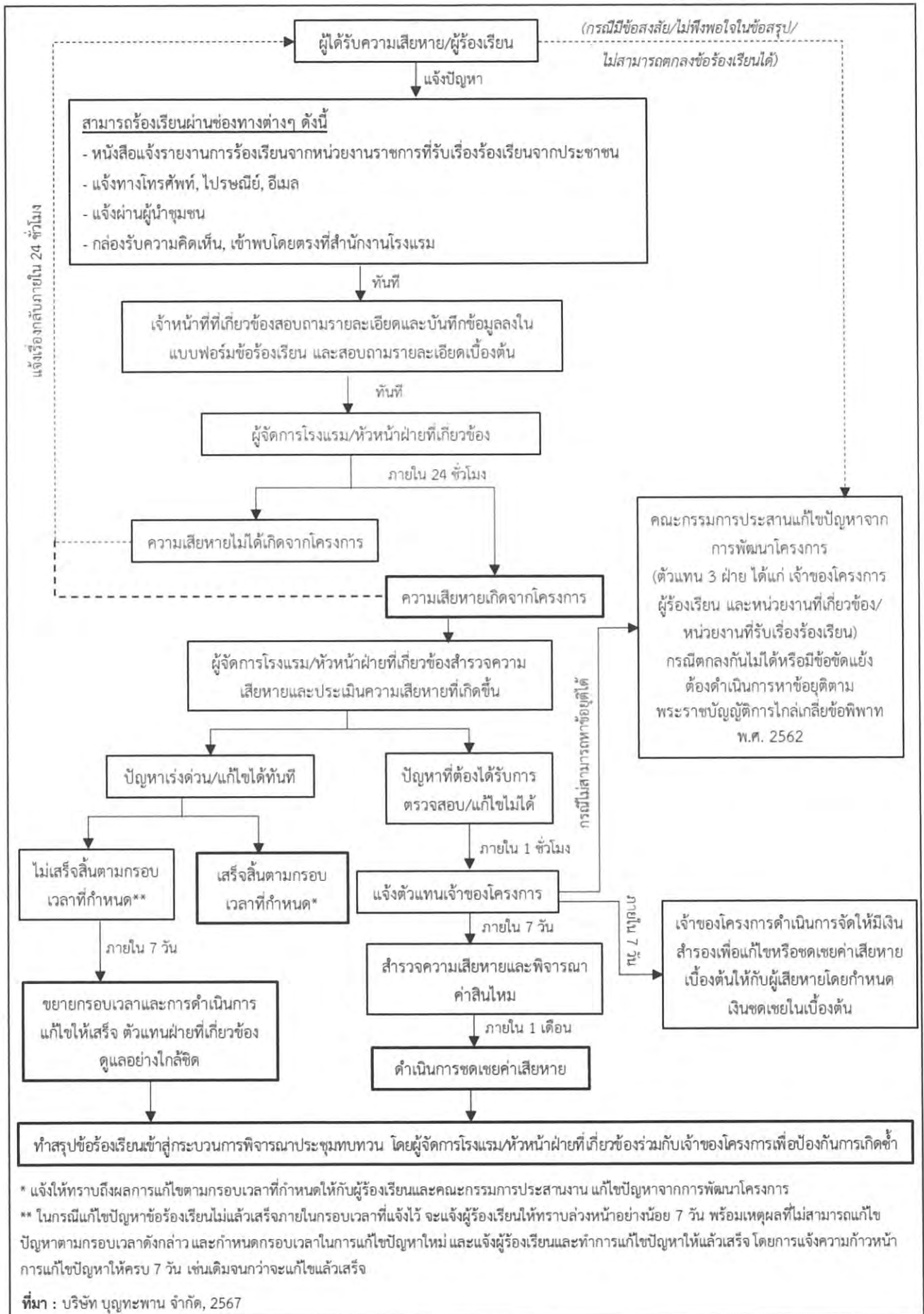


พื้นที่ตามหนังสือสัญญาสำหรับที่ดิน เลขที่ นพ 2592

OWNER :	
บริษัท บุญฤทธิพาน จำกัด	
DESIGN ARCHITECTS/ LANDSCAPE/ STRUCTURE ENGINEERING MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING	
EM Design	
EM DESIGN AND MANAGEMENT Co., Ltd.	
DESIGN CONSULTANT	
บริษัท อภินิหาร พินิจกิจ จำกัด	
ARCHITECTS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEERS	
STRUCTURAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
NO.	DESCRIPTION DATE
PROJECT NAME :	
โครงการ ค.ส. 7 ชั้น (จำนวน 117 ห้อง)	
ที่ตั้ง : จังหวัด นครพนม	
DRAWING TITLE :	
ผังแสดงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการบริเวณชั้นล่าง	
PROJECT NO.	
STAGE : แปลงสถาปัตย์พื้นที่	
DATE : 10 APRIL 2024	
A3 SHEET SIZE SCALE : 1:300	
DESIGNED :	
DRAWN :	
CHECKED :	
BTP	
DRAWING NO.	

รูปที่ 9 ผังแสดงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการบริเวณชั้นล่าง

ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญฤทธิพาน จำกัด พฤษภาคม 2567		รับรองจำนวนหน้า 67/68		ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
---	--	-----------------------	--	---



รูปที่ 10 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ช่วงดำเนินการ)

ลงนาม..... (นายเอก พัฒนพิชัย) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด พฤษภาคม 2567		บริษัท บุญทะเลพาน จำกัด ☎ 042-511136	รับรองจำนวนหน้า 68/68 	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2567
---	--	---	---------------------------	---