

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ PARCO ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARCO ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนวลจันทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัยขนาด 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 148 ห้องจัดทำรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARCO ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนาและนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้างของโครงการ PARCO

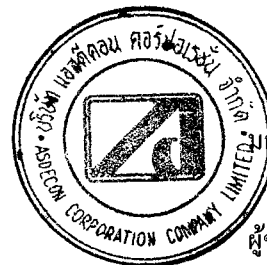
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การก่อสร้างโครงการจะไม่มีเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิประเทศในภาพรวมแต่อย่างใด	-	-
1.2 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดดินถล่ม • ธรณีวิทยา	ที่ตั้งโครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาเกิด ในช่วงอายุ Holocene ยุค Quaternary มีลักษณะ เป็นตะกอนชายฝั่งทะเลโดยการก่อสร้าง โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้าน ธรณีวิทยา	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

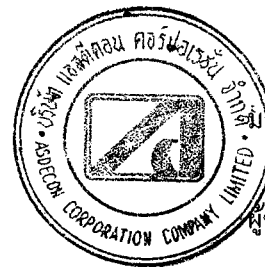
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
การเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขต 2ก ซึ่งเป็นบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อแผ่นดินไหวระดับต่ำถึงปานกลางและมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวได้ มีความรุนแรงระดับV-VII เมอร์คัลลี (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง)และที่ตั้งโครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อนแต่อย่างใด	-	-
1.3 ลักษณะภูมิอากาศ	การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงฤดูกาล อุณหภูมิ ความชื้น สัมพัทธ์ ปริมาณน้ำฝน และการเปลี่ยนแปลงของทิศทางลมในภาพรวมแต่อย่างใดแต่อาจก่อให้เกิดผลกระทบในด้านการบดบังกระแสลม การบดบังแสงแดด และผลกระทบด้านความร้อน (อุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้น) ต่อพื้นที่ข้างเคียงได้	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ● คุณภาพอากาศ	หากโครงการไม่มีการป้องกันผลกระทบด้าน ฝุ่นละออง ช่วงเดือนตุลาคมจะมีลมที่พัดมาจาก ตะวันออกเฉียงเหนือความเร็วลมต่ำที่สุดใน รอบปีคือ 1.9 น็อต หรือ 0.97 ม./วินาที จากการ ประเมินปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 0.0597 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมของ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียน นนทรีวิทยาของสำนักจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง กรมควบคุมมลพิษที่ในช่วงปี 2550- 2552 มีความเข้มข้นฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.16-0.27 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณ ฝุ่นละอองรวมอยู่ในช่วง 0.2197-0.3297 มก./ ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (0.330 มก./ลบ.)	(1) นีลดมรน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (2) กำหนดขอบเขตการก่อสร้างอย่างชัดเจนและ จัดทำรั้วชั่วคราวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองออกนอกพื้นที่โครงการ (2.1) จัดทำรั้วชั่วคราวความสูงอย่างน้อย 6 ม. ตลอดแนวด้านหน้าโครงการและด้านข้าง ที่ติดกับบริษัท แสงไทยกำแพงนี้ จำกัด (2.2) จัดทำรั้วชั่วคราวความสูงอย่างน้อย 3 ม. ตลอดแนวด้านหลังโครงการที่ติดกับ โรงเรียนอนุบาลไทน์ที่ออส อินเตอร์ เนชั่นแนล เลนนิ่ง เซ็นเตอร์ ศูนย์ฝึก ศิลปะป้องกันตัวนานาชาติ I.M.P Training Center และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น	ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณบริษัท แสงไทยกำแพงนี้ จำกัด เป็นเวลาอย่าง น้อย 3 วันต่อเนื่องโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



มกราคม 2554 ลงชื่อ สมศักดิ์ / (นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(2.3) จัดทำรั้วชั่วคราวความสูงอย่างน้อย 3 ม. ตลอดแนวด้านข้างโครงการด้านที่ติดกับ ถนนส่วนบุคคล (3) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนของการบรรทุกวัสดุให้ มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการร่วง หล่นของดิน หิน ทราย และเศษวัสดุต่างๆ (4) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก พื้นที่โครงการทุกครั้งโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อ รถที่เหมาะสม หรือ ฉีดน้ำด้วยแรงดันเพื่อให้ ดินหลุดออกจากล้อ เป็นต้น (5) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (6) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอยู่เสมอเพื่อลดเขม่า/ ควันจากท่อไอเสียและหากพบว่ามีปัญหาต้อง รีบแก้ไขทันที	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

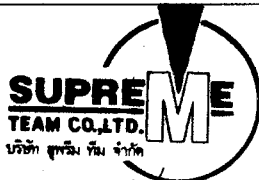


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(7) ให้ฉีดน้ำหรือจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุที่มีฝุ่นอย่างมิดชิดหรืออาจจัดกองวัสดุให้อยู่ในพื้นที่ที่มีผนังปิดทึบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านโดยรอบกองวัสดุเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (8) การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่นโดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว (9) มีปล่องชั่วคราวหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมสำหรับทิ้งวัสดุต่าง ๆ จากที่สูง (10) มีผ้าใบหรือตาข่ายรูดไม่เกิน 2 ซม. กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและตลอดความสูงของตัวอาคารเพื่อป้องกันการรบกวนวัสดุไปยังพื้นที่ข้างเคียง	

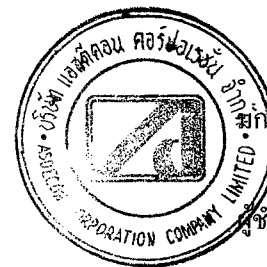


มกราคม 2554 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



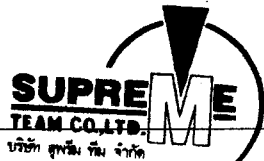
มกราคม 2554 ลงชื่อ

[Signature]

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ระดับเสียง	อาคารพักอาศัยขนาด 2 ชั้น (โรงเรียนอนุบาล ไถน์ ท็อทส์ อินเตอร์เนชั่นแนล เลนนิ่ง เซ็น เตอร์ และศูนย์ฝึกศิลปะป้องกันตัวนานาชาติ I.M.P Training Center) ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการมากที่สุดจะได้รับเสียงจาก กิจกรรมการทำเสาเข็มเจาะในระดับปานกลาง จากการก่อสร้างโครงการ คือได้รับเสียง เท่ากับ 103.07 dB (A) ซึ่งมีค่าสูงกว่า มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับมลพิษทาง เสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และ World Bank Environmental Guidelines ที่กำหนดมาตรฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไว้เท่ากับ 70 dB (A)	(1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างสำหรับวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. และในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องก่อสร้างบางกิจกรรมที่ต้องทำอย่าง ต่อเนื่องให้ทำการก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. โดยงดเว้นกิจกรรมที่ส่งเสียงดังรบกวน ส่วนใน วันอาทิตย์ซึ่งเป็นวันหยุดของประชาชนให้ ก่อสร้างได้เฉพาะช่วงเวลา 9.00-17.00 น. เท่านั้น (2) จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีลักษณะเป็นอิฐบล็อกความ สูงอย่างน้อย 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะช่วย ลดความดังของเสียงได้ประมาณ 34 dB (A) (3) ซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพการทำงานของ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะการตรวจ สอบบริเวณจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ ให้มีความสมดุล และเหมาะสมในการใช้งาน และให้มีการหยอด น้ำมันเครื่องเพื่อลดการเสียดสี รวมถึงเปลี่ยน อะไหล่เก่าที่เสื่อมสภาพและมีเสียงดังออกไป (4) จัดวางทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ไปทางบริเวณที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด	ตรวจวัดระดับเสียงทุกสัปดาห์ที่มีการ ก่อสร้างฐานราก โดยตรวจวัดบริเวณ โรงเรียนอนุบาลไถน์ ท็อทส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล เลนนิ่งเซ็นเตอร์เป็นเวลา อย่างน้อย 3 วันต่อเนื่อง

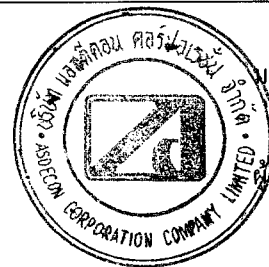


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



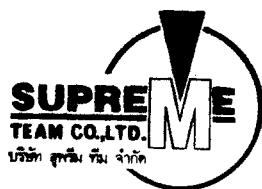
มกราคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(5) เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด (6) ควบคุมให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานบริเวณที่มีเสียงดังสวมที่อุดหู (ear plugs) หรือที่ครอบหู (ear muffs) ตามความเหมาะสม (7) ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อลดผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน (8) ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามแผนการทำงานในแต่ละวัน	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

สมภาณี เจริญศักดิ์วัฒนา

[Signature]

(นางสาวสมภาณี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



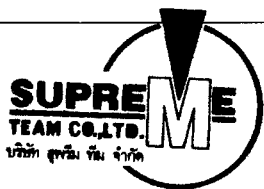
มกราคม 2554 ลงชื่อ

ชลิดา

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ความสั่นสะเทือน	การเจาะเสาเข็มของโครงการจะทำให้เกิด ความเร็วอนุภาคสูงสุด 4.01 มม./วินาทีต่อ อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ส่วนกิจกรรมอื่นๆ เช่น การขนส่งดินและ วัสดุอุปกรณ์โดยรถบรรทุก และการปรับ พื้นที่จะทำให้เกิดความเร็วอนุภาคสูงสุด 1.79 และ 0.56 มม./วินาที ตามลำดับ ทั้งนี้ในกรณี เลวร้ายสุดที่กิจกรรมการก่อสร้างเกิดขึ้น พร้อมกันทั้งหมดจะทำให้เกิดความเร็วอนุภาค สูงสุด 6.36 มม./วินาที จัดอยู่ในระดับความ สั่นสะเทือนที่ 5 ซึ่งมนุษย์อาจรู้สึกไม่สบาย และถูกรบกวนได้	(1) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตำแหน่งเชื่อมต่อต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน (2) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร (3) จัดลำดับการทำเสาเข็มเจาะโดยทำเสาเข็มเจาะ ด้านที่ติดอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแถวต่อมา เพื่อให้เสาเข็มแถวแรกช่วยลดแรงสั่นสะเทือนต่อ อาคาร/บ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง (4) ขุดขนาดความกว้าง 1.0 ม. ลึก 1.0 ม. เพื่อลด ความสั่นสะเทือนต่ออาคาร/บ้านเรือนที่อยู่ ใกล้เคียง (5) ตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกสัปดาห์ ที่มีการก่อสร้างฐานราก โดยตรวจวัด บริเวณบริษัท แสงไทยกาปะนี จำกัด เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วันต่อเนื่อง



มกราคม 2554 ลงชื่อ สุพัตร์ เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสโคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

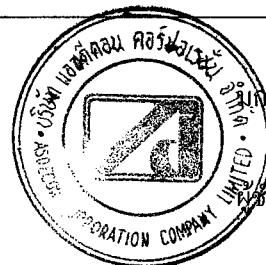
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรดิน	การก่อสร้างฐานรากจะมีการปรับสภาพพื้นที่ และขุดดินประมาณ 5,500 ลบ.ม.ออกจากเขต ก่อสร้าง และเมื่อทำการก่อสร้างฐานรากและ โครงสร้างใต้ดินแล้วเสร็จจะขนดินกลับเข้ามา ถมคืนโดยไม่มีการนำดินจากแหล่งอื่นมาถม พื้นที่เพิ่ม จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะส่ง ผลกระทบในระดับต่ำต่อทรัพยากรดิน	(1) จัดทำรั้วชั่วคราวหรือมีการใช้เข็มพืด (sheet pile) รอบฐานรากเพื่อป้องกันปัญหาดินทรุดตัวและ พังทลาย (2) มีการใช้ pile wall ตลอดแนวช่วงที่ติดกับอาคาร ของบริษัท แสงไทยกำแพงนิ จำกัด เพื่อป้องกัน การทรุดตัวของดินและอาคาร เนื่องจากบริเวณ ดังกล่าวมีลักษณะเป็นดินอ่อน (รูปที่ 1) (3) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบ ดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่เพื่อให้ดินสามารถฟื้น ตัวได้	-
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพ น้ำผิวดิน • แหล่งน้ำผิวดิน	แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างโครงการมาจาก การประปาสาขาทุ่งมหาเมฆไม่มีการนำน้ำผิวดิน ในคลองช่องนนทรีและคลองขวางทุ่งมหาเมฆ มาใช้แต่อย่างใดและหากเกิดกรณีขาดแคลนน้ำ โครงการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำของเอกชน	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

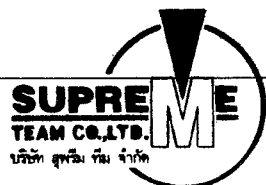


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำของโครงการ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนน้ำเสียจากการก่อสร้างบางส่วนจะกลายเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ บางส่วนจะระเหยหรือซึมลงดิน ส่วนน้ำเสียจากคณงาน ได้แก่ น้ำเสียจากส้วมโครงการจะบำบัดโดยใช้ระบบบำบัดสำเร็จรูปแบบเติมอากาศจนได้น้ำทิ้งที่มีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล. และค่าของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 40 มก./ล. ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้างจะถูกรวบรวมผ่านคูระบายน้ำชั่วคราวความกว้าง 0.6 ม. ซึ่งโครงการจะจัดให้มีบ่อดักขยะ/ตะกอนดินก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนนางลิ้นจี่		



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางชติดา ประดิษฐ์กุล

(นางชติดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดิน	แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างโครงการมาจากการประปาสาขาทุ่งมหาเมฆและหากเกิดกรณีขาดแคลนน้ำ โครงการจะจัดซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนมาใช้ทดแทนเป็นการชั่วคราวโดยไม่ได้ใช้น้ำใต้ดินมาใช้ จึงสรุปได้ว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำใต้ดิน น้ำเสียจากการก่อสร้างบางส่วนจะกลายเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์เพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ระเหยหรือซึมลงดิน ซึ่งน้ำเสียที่ซึมลงดินนี้ไม่มีความสกปรกในรูปสารพิษที่มีการปนเปื้อน ส่วนน้ำเสียจากคณงาน ได้แก่ น้ำเสียจากส้วมโครงการจะบำบัดโดยใช้ระบบบำบัดสำเร็จรูป ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้างจะถูกรวบรวมผ่านคูระบายน้ำชั่วคราวความกว้าง 0.6 ม. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน		



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

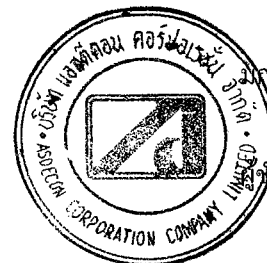
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	นางลีนจีโดยไม่ได้ขี้มลงสู่ น้ำใต้ดิน จึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่โล่ง ไม่พบสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ สำหรับสภาพ การใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กม. พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง หนาแน่น ประกอบด้วย ที่พักอาศัย อาคาร พาณิชย์ ร้านค้า สถานประกอบการ และ สถานที่ราชการ และเนื่องจากเป็นระบบ นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่พบ ป่าไม้และสัตว์ป่าหายากหรือใกล้สูญพันธุ์	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	พื้นที่โครงการมีคลองช่องนนทรีบริเวณเกาะ กลางถนนราวีวราชนครินทร์ และคลอง ขวางทุ่งมหาเมฆอยู่ใกล้เคียง โดยถูกใช้ ประโยชน์ในด้านการระบายน้ำเพื่อป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม ทั้งนี้ ไม่พบทรัพยากร ชีวภาพหรือสิ่งมีชีวิตในน้ำที่สำคัญและ	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ รศ.ดร. ใจนงศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

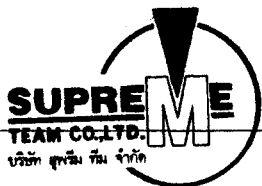


มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิตา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	เนื่องจากโครงการจะไม่มีการระบายน้ำสู่ แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง จึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อระบบนิเวศในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การพัฒนาพื้นที่รกร้างซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ ของดินต่ำเป็นอาคารชุดพักอาศัยที่ตอบสนอง ความต้องการด้านที่อยู่อาศัยที่เพิ่มสูงขึ้นทำให้ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเต็มศักยภาพมากขึ้น จะส่งผลกระทบด้านบวกต่อการใช้ที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการ และไม่ส่งผลกระทบต่อ การใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบเนื่องจากการ ดำเนินงานก่อสร้างโครงสร้างจะอยู่ภายใน พื้นที่โครงการซึ่งจะมีรั้วชั่วคราวปิดพื้นที่ ก่อสร้างไว้เท่านั้น		



มกราคม 2554 ลงชื่อ ส.พล. เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การกมนามขนส่ง	ในระยะก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดความไม่คล่องตัวต่อการสัญจรของผู้ที่ใช้เส้นทางเนื่องจากถนนสายต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงมีลักษณะเป็นถนนสายรองสามารถรองรับปริมาณการจราจรได้ไม่มากนัก นอกจากนี้ในช่วงการเลี้ยวรถเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการอาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรและสูญเสียเวลาในการเดินทางมากขึ้นได้เนื่องจากในการขนส่งจะใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่	(1) ติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ที่เห็นได้อย่างชัดเจน เช่น ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนให้ระวังเนื่องจากมีรถบรรทุกผ่านเข้า-ออก เป็นต้น (2) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน (3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในช่วงกลางคืนระหว่าง 21.00-06.00 น. (4) ควบคุมไม่ให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกแต่ละประเภทเพื่อป้องกันถนนชำรุดเสียหาย และหากพบว่าถนนชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งของโครงการต้องซ่อมแซมและบำรุงรักษาผิวถนนที่ชำรุดเสียหายทันที	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(5) จัดพื้นที่จอกรชนส่งวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นไม่ให้มีการจอดบริเวณถนนสาธารณะ (รูปที่ 2) (6) กำหนดระยะเวลาให้รถบรรทุกทยอยเข้ามายังพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ไม่พร้อมกันเพื่อไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงอุปกรณ์ก่อสร้าง (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกของการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (8) ควบคุมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (9) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการถ่วงหล่นของดิน หิน ทราย และเศษวัสดุต่างๆ (10) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถที่เหมาะสม หรือ ฉีดน้ำด้วยแรงดันเพื่อให้ดินหลุด	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ออกจากล้อ เป็นต้น เพื่อป้องกันดินติดล้อ รถบรรทุกออกสู่ถนนสาธารณะ	
3.3 การใช้น้ำ	ความต้องการน้ำใช้ในการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีประมาณ 40 ลบ.ม./วันโดยมี น้ำประปาจากการประปานครหลวงสาขา ทุ่งมหาเมฆเป็นแหล่งน้ำใช้หลักในช่วง ก่อสร้างและหากมีปัญหาขาดแคลนน้ำหรือน้ำ ไม่เพียงพอ โครงการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุก น้ำเอกชนสำหรับนำไปใช้ในงานก่อสร้าง	(1) จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอเพื่อ สำรองน้ำไว้ใช้ในกรณีที่น้ำขัดข้องหรือหยุดไหล (2) รมรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด (3) หมั่นดูแลระบบการจ่ายน้ำ การตรวจสอบ ดูแล ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอเพื่อป้องกันการสูญเสีย (4) ในขั้นตอนการออกแบบและจัดหาเครื่อง สุขภัณฑ์สำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วม ต้องเลือกใช้ อุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ	-
3.4 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการจะระบายน้ำเสียจากการชำระล้างลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนวงเวียน ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมผู้รับเหมาก่อสร้างจะ จัดเตรียมห้องส้วมไว้จำนวน 20 ห้อง (ต้องจัด อย่างน้อย 12 ห้อง)โดยการบำบัดน้ำเสียจาก ห้องส้วมดังกล่าวจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสีย จากส้วมของคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 12 ห้อง	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

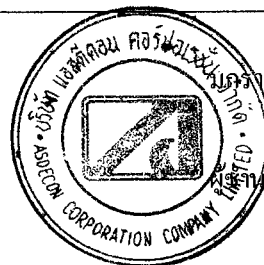
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	สำเร็จรูปและระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณริมถนนนางลิ้นจี่ต่อไป		
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงานไฟฟ้า	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตการให้บริการของการ ไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวา ซึ่งในระยะ ก่อสร้างจะขอรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้า นครหลวง เขตยานนาวา ผ่านมิเตอร์ชั่วคราว โดยไม่ส่งผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าต่อ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	(1) รมรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟอย่างประหยัด ดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ (2) หลีกเลี่ยงการออกแบบการวางตัวอาคารในแนว ทิศเหนือ-ใต้เพื่อลดการรับแสงจากดวงอาทิตย์ โดยตรง (3) ออกแบบหลังคาและผนังอาคารที่มีความสามารถ ในการถ่ายเทความร้อนต่ำ (U-Value) หรือวัสดุที่ เป็นฉนวนกันความร้อนโดยควรมีค่าการถ่ายเท ความร้อนไม่เกิน 25 และ 45 วัตต์/ตร.ม. ตามลำดับ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยป้องกันความ ร้อนที่ส่งผ่านเข้ามาภายในอาคาร (4) ออกแบบให้บริเวณช่องทางเดินภายในมีหน้าต่าง รับแสงและระบายอากาศ (5) ออกแบบให้บริเวณบันไดหนีไฟมีช่องแสงและ ช่องระบายอากาศธรรมชาติ	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(6) ออกแบบให้ตำแหน่งห้องน้ำ-ห้องส้วมภายใน ห้องพักอยู่ติดบริเวณด้านนอกอาคารเพื่อรับ แสงแดดและระบายอากาศ (7) เลือกใช้คอนกรีตมวลเบาซึ่งช่วยประหยัด พลังงาน และป้องกันความร้อนได้ดี (8) เลือกใช้กระจกที่มีคุณสมบัติในการดูดซับ พลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อย (9) เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในพื้นที่ โครงการแบบประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะ อุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ เช่น - เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ และระบบปรับ อากาศภายในห้องพักให้เลือกใช้อุปกรณ์ แบบประหยัดไฟ - เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์	



มกราคม 2554 ลงชื่อ สมทิติ เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสมทิติ เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ วิมลดา ปรดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ปรดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

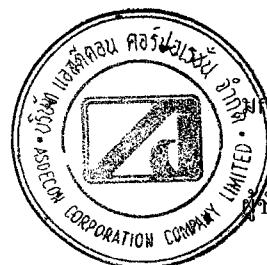
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	กิจกรรมการปรับถมพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อ การระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่ง โครงการจะควบคุมให้ผู้รับเหมาขุดร่อง ระบายน้ำชั่วคราวขนาด 0.6 ม. โดยมีบ่อดักน้ำ ชั่วคราวขนาด 1.2x 1.2 x 0.5 ม. เป็นระยะๆ เพื่อระบายน้ำลงสู่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณ ริมถนนนางลิ้นจี่ และจะจัดให้มีบ่อดักขยะ/ ตะกอนดินก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ดังกล่าว	จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการและจัดทำบ่อดักขยะและตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำสู่ภายนอกโครงการ	-
3.7 การสื่อสาร	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีโครงข่ายการ สื่อสารโทรคมนาคมที่สมบูรณ์ เช่น บริการ ไปรษณีย์ โทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร และอินเทอร์เน็ต	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

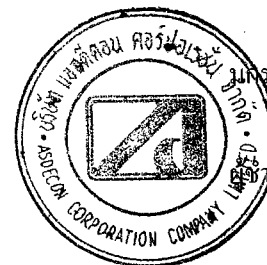
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากคนงาน ก่อสร้างสูงสุด 500 คน ประมาณ 1,500 ลิตร/วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีห้องพักขยะ ชั่วคราวขนาด 3 x 3 x 2 ม. (กำหนดความสูง ของกองขยะประมาณ 1.0 ม.) ไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการสามารถรองรับมูลฝอยได้ 9 ลบ.ม. (รองรับได้ประมาณ 6 วัน) ซึ่งที่พัก ขยะดังกล่าวมีความเพียงพอสำหรับรองรับ ขยะทั้งหมดเพื่อรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอย ของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาทำการเก็บขน ไปกำจัด	(1) รมรงค์ให้คนงานก่อสร้างมีการคัดแยกมูลฝอย โดยเศษวัสดุก่อสร้างบางส่วนที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษเหล็ก เศษ ไม้ และสังกะสี ต้องแยกวางกองไว้เพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่ หรือบางส่วนที่ขายได้ให้นำไป ขายยังร้านที่รับซื้อเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ จะต้องนำไปกำจัด (2) จัดให้มีห้องพักขยะชั่วคราวไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง (3) ดูแลรักษาความสะอาดภายในห้องพักขยะ ชั่วคราวอยู่เสมอ (4) ประสานงานให้สำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขน มูลฝอยไปกำจัด	- ตรวจสอบขยะมูลฝอยไม่ให้ล้นออก มานอกถังขยะ/ที่พักขยะ - ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะ/ ที่พักขยะ - ตรวจสอบการคัดแยกขยะเป็นประจำ ทุกวัน
3.9 การระบายอากาศ	บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็น ย่านที่พักอาศัย อาคารส่วนใหญ่มีความสูงไม่ มากนัก สภาพการระบายอากาศโดยทั่วไปจึง หมุนเวียนได้เป็นอย่างดี	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความ คิดเห็น	ระยะก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัด และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น แต่การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมต่อพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ นอกจากนี้ ยังมีการจ้างแรงงานสูงสุด 500 คน ซึ่งบางส่วนอาจเป็นคนที่ย้ายมาอยู่ภายในพื้นที่ จึงก่อให้เกิดกระแสเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงานเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชนส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมได้ในระดับหนึ่ง	(1) ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง (2) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้มีการตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการและจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการอย่างสมเหตุสมผล (3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงาน และดูแลความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด (4) พิจารณารับคนงานจากคนในชุมชนเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก	ตรวจสอบสภาพความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการเป็นประจำทุกวัน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวารีปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

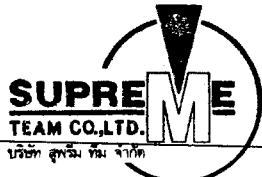


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

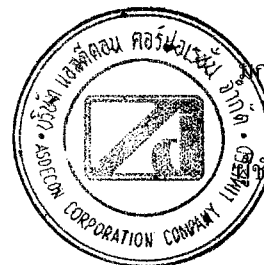
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(5) มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไข ปัญหา กรณีการดำเนินงานก่อสร้างโครงการได้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง	
4.2 ด้านสุขภาพ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และประชาชนที่พักอาศัย ในบริเวณใกล้เคียงได้ แบ่งเป็น สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับเสียง และความ สั่นสะเทือน สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แบริเรีย และปาราสิต และสิ่งคุกคามทางจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และ ความรำคาญ นอกจากนี้ ยังอาจมีการแพร่กระจายของโรคติดต่อที่มาจากคนงานได้ โดย โรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากคนงานเองและมาจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น	(1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างสำหรับวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น.และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องก่อสร้างบางกิจกรรมที่ต้องทำอย่าง ต่อเนื่องให้ทำการก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. โดยงดเว้นกิจกรรมที่ส่งเสียงดังรบกวน ส่วนใน วันอาทิตย์ซึ่งเป็นวันพักผ่อนของประชาชนให้ ก่อสร้างได้เฉพาะช่วงเวลา 9.00-17.00 น. เท่านั้น (2) จัดวางทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ไปทางบริเวณที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อย ที่สุด (3) นีลดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	



มกราคม 2554 ลงชื่อ สมศักดิ์ เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

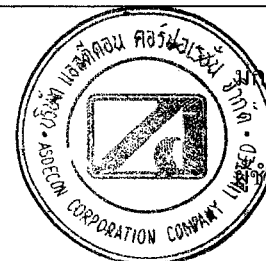
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น - โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ - โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี ซี โรคที่เกิดจากสัตว์ปีก เช่น โรคไข้หวัดนก	(4) กำหนดขอบเขตการก่อสร้างอย่างชัดเจนและจัดทำรั้วชั่วคราวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ (5) ดูแลรักษาความสะอาดภายในห้องพักขยะชั่วคราวอยู่เสมอ (6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากส้วมของคณงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 12 ห้อง (7) ควบคุมให้คณงานก่อสร้างที่ต้องทำงานบริเวณที่มีเสียงดังสวมที่อุดหู (ear plugs) หรือที่ครอบหู (ear muffs) ตามความเหมาะสม (8) ให้มีการหมุนเวียนคณงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อลดผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อคณงานก่อสร้างและประชาชนที่มี	(1) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บจากการก่อสร้างไปสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมีที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้

มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

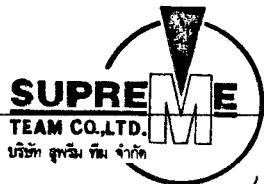


มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

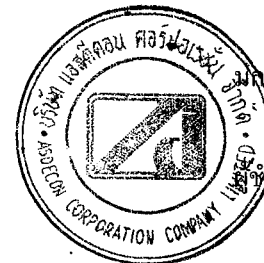
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	อาคาร/บ้านพักอาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดให้มีสิ่งจำเป็นขั้นพื้นฐานให้กับคนงานโดยจัดให้มีระบบน้ำใช้น้ำดื่มระบบไฟฟ้า ถังรองรับขยะมูลฝอย และห้องส้วมไว้อย่างเพียงพอ ส่วนการป้องกันอันตรายในขณะทำการก่อสร้างผู้รับเหมาจะกำหนดแผนงานก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้าง และระเบียบวิธีปฏิบัติงานสำหรับคนงานก่อสร้าง มีการจัดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับคนงาน	(2) จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง (3) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานได้แก่ หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่อุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น (4) ควบคุมคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ผู้รับเหมาจัดให้ใช้ตามลักษณะและสภาพของงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (5) ในการทำงานที่สูงจากพื้นที่เกิน 2 ม. ขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอกจะต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้	งานทุก 3 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยเป็นประจำทุกวัน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสตีดอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

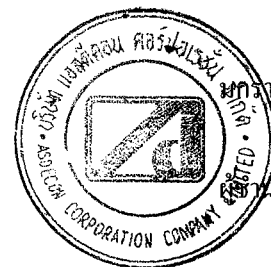
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(6) ในกรณีที่คนงานก่อสร้างต้องทำงานบนที่สูงเกิน 4 ม. ขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานและสิ่งของ โดยจัดทำราวกันตก หรือตาข่ายนิรภัย หรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน (7) จัดทำรั้วและติดป้ายแสดงเขตก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (8) กำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้างโดยจัดให้มีรั้วกั้นหรือแผงกั้นและปักป้ายแสดง “เขตอันตราย” รวมถึงให้มีสัญญาณไฟสีแดงกะพริบไว้ในช่วงเวลากลางคืน และห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย (9) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อม	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

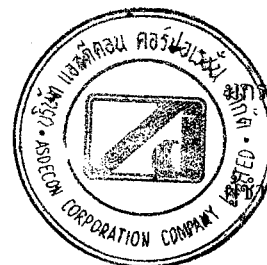
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง (11) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดความรุนแรงของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่จะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ (12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลการผ่านเข้า-ออกโครงการ และความปลอดภัยในพื้นที่รวมถึงทรัพย์สินต่าง ๆ ของโครงการ (13) จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง (14) จัดถังขยะ/ห้องพักขยะชั่วคราวไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ (15) ติดป้ายเตือน และป้ายแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต และห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนต้องมีขนาดที่	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

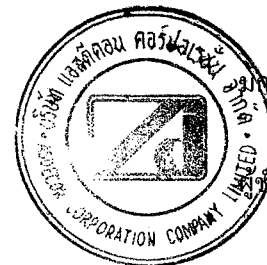
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (16) ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน แก่คนงานก่อสร้าง (17) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนส่วนบุคคล ที่ใช้ร่วมกับ โรงแรมรี โอเรสซิเด็นท์ และ อู่ซ่อมรถยนต์ เอส.ที.เซอร์วิสเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยมากขึ้น	
4.4 โบราณสถานและสถานที่ท่องเที่ยว	ไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และแหล่ง โบราณสถานอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการและ บริเวณใกล้เคียงรอบรัศมี 1 กม. ดังนั้น ลักษณะของอาคารและการดำเนินโครงการจึง ไม่ส่งผลกระทบต่อโบราณสถานและสถานที่ ท่องเที่ยวแต่อย่างใด	-	-
4.5 ทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัว	ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการกองวัสดุ ก่อสร้างอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ รวมทั้ง ยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างกระจายอยู่ใน พื้นที่โครงการทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู ส่วนการก่อสร้างในระดับสูงอาจจะส่งผล	(1) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งดูแลรักษา ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ (2) จัดทำรั้วโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วย ลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

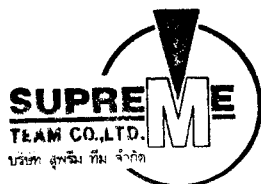


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	กระทบด้านทัศนียภาพของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และผู้สัญจรไป-มาและการรบกวนความเป็น ส่วนตัวจากการมองของคนงานก่อสร้างใน ระดับพื้นที่สูงกว่ามายังอาคารข้างเคียงได้	(3) เลือกใช้สีอาคารเป็นสีที่กลมกลืนกับสภาพ แวดล้อมมากที่สุด	

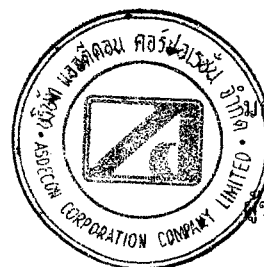


มกราคม 2554 ลงชื่อ

สุพัตรา เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

Udon 50.

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการของโครงการ PARCO

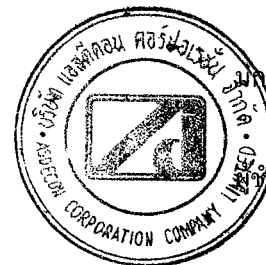
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ในช่วงเปิดดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่จะ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มี พื้นที่สีเขียวเพื่อความร่มรื่น และสวยงาม การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ สภาพภูมิประเทศในภาพรวมแต่อย่างใด	-	-
1.2 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดดินถล่ม • ธรณีวิทยา	ที่ตั้งโครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาเกิดใน ช่วงอายุ Holocene ยุค Quaternary มีลักษณะ เป็นตะกอนชายฝั่งทะเลโดยการดำเนิน โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้าน ธรณีวิทยา	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

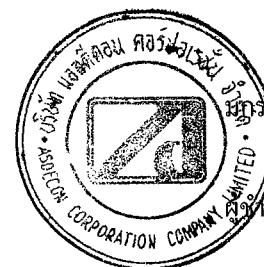
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
การเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขต 2ก ซึ่งเป็นบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อแผ่นดินไหวระดับต่ำถึงปานกลางและมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวได้ มีความรุนแรงระดับV-VII เมอร์คัลลี (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) และที่ตั้งโครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อนแต่อย่างใด นอกจากนี้ การออกแบบโครงสร้างอาคารได้คำนึงถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

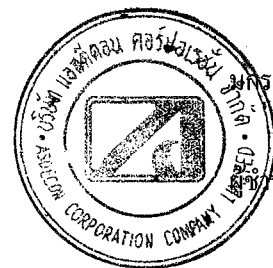
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 ลักษณะภูมิอากาศ การบดบังทิศทาง ลมและแสงแดด	โครงการได้ออกแบบอาคารให้มีระยะถอยร่น ตามที่กฎหมายกำหนดและที่มีการจัดวางตัว อาคาร ไม่เต็มทั้งพื้นที่ โดยมีพื้นที่ว่างคิดเป็น ร้อยละ 64.50 ของพื้นที่โครงการ และมีการปลูก ไม้ยืนต้นชนิดต่าง ๆ รอบอาคารคิดเป็นพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้น 695.27 ตร.ม. อีกทั้งอาคารของ โครงการมีความกว้างเพียง 32.6 ม. และมีความ ยาวเพียง 48.85 ม. รวมถึงบริเวณชั้น 2-7 ซึ่งเป็น พื้นที่จอดรถยนต์จะมีช่องเปิดเป็นระยะ ๆ รอบ อาคารทำให้กระแสลมสามารถพัดผ่านไปได้	(1) ออกแบบอาคารให้มีระยะถอยร่นตามที่ กฎหมายกำหนดและจัดวางตัวอาคารไม่เต็ม ทั้งพื้นที่ (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยพันธุ์ ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นจิก ต้นพิกล ต้นชมพู พันธุ์ทิพย์ ต้นอินทนิล และกระดังงาไทย เป็นต้น มีการปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดินชนิดต่าง ๆ ได้แก่ เวอร์บีนา ไทรใบกลม ขาไก่เขียว และ กาบหอยแครง รวมพื้นที่สีเขียวเฉพาะชั้นล่าง 840.59 ตร.ม. (ร้อยละ 18.33 ของพื้นที่ทั้งหมด) (รูปที่ 3 และ 4)	-
1.4 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน • คุณภาพอากาศ 	โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายใน อาคารซึ่งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 ถึง 7 และมีช่อง เปิดเป็นระยะ ๆ รอบอาคาร สารมลพิษที่ปล่อย	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 875.96 ตร.ม. เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองและสาร มลพิษจากรถยนต์ภายในโครงการ	-

มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

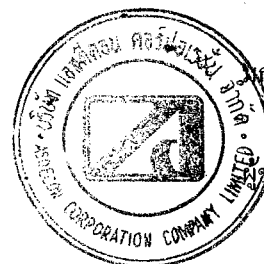
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จากท่อไอเสียรถยนต์จึงอาจแพร่กระจายไปยัง อาคารที่อยู่ข้างเคียงโครงการได้	(2) จัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและกำแพงไม้เลื้อย บริเวณชั้น 2-7 ซึ่งเป็นพื้นที่จอดรถยนต์เพื่อ ช่วยลดมลพิษที่จะระบายสู่พื้นที่ข้างเคียง (รูปที่ 5 ถึง 9) (3) ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดี และตรวจสอบการอยู่ รอดและจำนวนไม้ยืนต้นภายในโครงการ อยู่เสมอ (4) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่ง ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมลพิษต่างๆ (5) กำหนดให้จอดรถยนต์ตามช่องจอดที่จัดให้ เท่านั้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการหรือ ผู้มาติดต่อไม่ต้องวนรถเพื่อหาช่องจอดซึ่ง จะช่วยลดปริมาณสารมลพิษที่ปล่อยจาก รถยนต์ได้	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

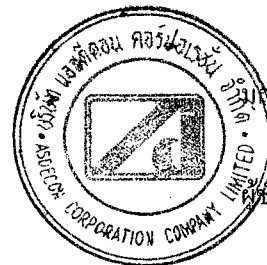
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(6) รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ต้องจอดรถรอบบริเวณ พื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการเพื่อลด ปริมาณสารมลพิษที่อาจแพร่กระจายไปยัง พื้นที่ข้างเคียง (7) รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแล บำรุงรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	
ระดับเสียง	กิจกรรมหลักของโครงการคือ การพักอาศัย ซึ่งต้องการความสงบเงียบและไม่มีการ ประกอบกิจกรรมหรือดำเนินกิจการใด ๆ ที่จะ ก่อให้เกิดเสียงดัง อย่างไรก็ตามจะมีรถยนต์ ของผู้พักอาศัยในโครงการวิ่งผ่านเข้า-ออก โครงการสูงสุดประมาณ 258 คัน/วัน ซึ่งอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงได้	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่ง ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการเร่ง เครื่องยนต์ (2) ดูแลรักษาดูถนนและที่จอดรถภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดต้อง ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

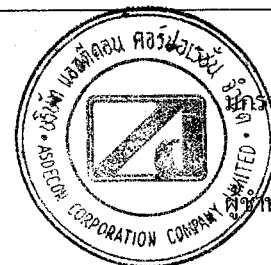
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ความั่นะเทือน	โครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัยไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือการดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความั่นะเทือนรบกวนต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความั่นะเทือนแต่อย่างใด	-	-
1.5 ทรัพยากรดิน	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางกายภาพ และเคมีของดิน และหลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะมีการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ รวมถึงหญ้าคลุมดิน เพื่อสร้างความร่มรื่นและสวยงาม ซึ่งตลอดระยะดำเนินการจะมีการบำรุง ดูแล และรักษาต้นไม้และหญ้าคลุมดินให้สวยงามอยู่เสมอ โดยจะส่งผลให้ดินบริเวณพื้นที่โครงการมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นกว่าเดิมที่เป็นโกดังถูกปล่อยให้รกร้าง	(1) ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินภายในโครงการ (2) บำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ย่นดินอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งนอกจากจะทำให้ภายในโครงการมีความร่มรื่นสวยงามแล้ว ยังเป็นการช่วยรักษาสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์ด้วย	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดิน	ความต้องการน้ำใช้จากส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ประมาณ 186.86 ลบ.ม./วัน มีแหล่งน้ำใช้หลัก คือ น้ำประปา นอกจากนี้ ยังมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการนำน้ำผิวดินมาใช้ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำผิวดินแต่อย่างใด	-	-
คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม ก่อนนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ โดยน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ โครงการจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางลิ้นจี่ โดยไม่มีการระบายสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรงจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

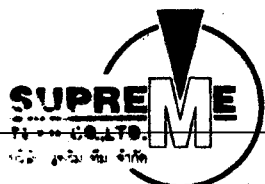


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

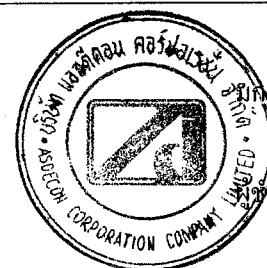
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	การดำเนินการของโครงการจะใช้น้ำจากการ ประปาสาขาทุ่งมหาเมฆ โดยไม่มีการนำน้ำ บาดาลขึ้นมาใช้ ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อ แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่โล่ง ไม่พบสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ สำหรับสภาพ การใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กม. พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง หนาแน่น ประกอบด้วย ที่พักอาศัย อาคาร พาณิชย์ ร้านค้า สถานประกอบการ และ สถานที่ราชการ และเนื่องจากเป็นระบบ นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่ พบป่าไม้และสัตว์ป่าหายากหรือใกล้สูญพันธุ์	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

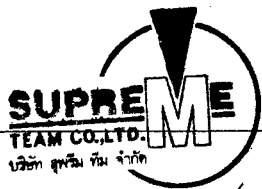


มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

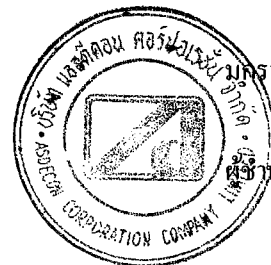
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	พื้นที่โครงการมีคลองช่อดอนที่บริเวณเกาะกลางถนนราชมรรคาชนครินทร์ และคลองขวางทุ่งมหาเมฆอยู่ใกล้เคียง โดยถูกใช้ประโยชน์ในการระบายน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ทั้งนี้ ไม่พบทรัพยากรชีวภาพหรือสิ่งมีชีวิตในน้ำที่สำคัญ และเนื่องจากโครงการจะไม่มีการระบายน้ำสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การดำเนินโครงการจะนำพื้นที่ว่างมาพัฒนาเป็นอาคารชุดพักอาศัยเพื่อเพิ่มที่อยู่อาศัยให้มากขึ้น ซึ่งมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยทำให้ความหนาแน่นของประชากรในภาพรวมเพิ่มขึ้น แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์และมาตรฐานการวางและจัดทำผังเมือง	-	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุปรีม ทีม จำกัด

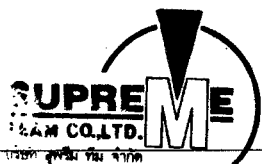


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

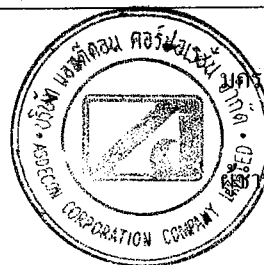
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	การเข้า-ออกของรถยนต์ภายในโครงการ จะทำให้เกิดการตัดกระแสนจราจรโดยใน ช่วงเวลาเร่งด่วนอาจทำให้รถยนต์ที่วิ่งบน ถนนนางลิ้นจี่เกิดการชะลอตัวและจอดคอยได้	(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้ง สัญญาณจราจรต่าง ๆ ได้แก่ ป้ายจำกัด ความเร็วรถภายในโครงการ ป้ายบอกทางเข้า- ออกโครงการ คันชะลอความเร็วรถ และลูกศร บนผิวถนนแสดงทิศทางการเดินรถ เป็นต้น (2) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ให้เพียงพอตามที่กฎหมาย กำหนด (3) ห้ามจอดรถตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณถนน 6 ม. เพื่อป้องกันการ กีดขวางการจราจร (4) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกและบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์	ตรวจสอบปัญหาและอุปสรรค ในการเข้า-ออกโครงการทุกวัน
3.3 การใช้น้ำ	ความต้องการน้ำใช้เท่ากับ 186.86 ลบ.ม./วัน โดยมีน้ำประปาจากการประปานครหลวงสาขา ทุ่งมหาเมฆเป็นแหล่งน้ำใช้หลักซึ่งในกรณีที่ น้ำประปาจากการประปานครหลวงเกิด ขัดข้อง โครงการจะมีการสำรองน้ำเพื่อใช้ใน กิจกรรมต่างๆ ของโครงการ	(1) กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปา ไหลจากท่อประปาหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำ สำรองของโครงการโดยไม่ใช้เครื่องสูบน้ำ ในช่วงเวลา 02.00-04.00 และ 13.00-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุดเพื่อ	ตรวจสอบการเติมน้ำถังเก็บ หรือการ ชำระของท่อประปา 1 ครั้ง/เดือน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

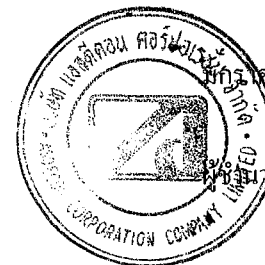
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) หมั่นดูแลระบบการจ่ายน้ำ การตรวจสอบดูแลระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสีย (3) เลือกใช้สุขภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ชักโครก ผักบัวที่ประหยัดน้ำ รวมถึงณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยการติดสติ๊กเกอร์ให้ช่วยประหยัดน้ำตามจุดต่างๆ (4) นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดน้ำจนได้มาตรฐานมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วยระบบน้ำหยดและระบบน้ำซึม	



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

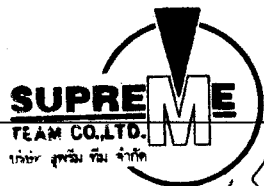


มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

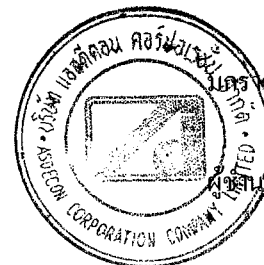
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการมีปริมาณน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 148.639 ลบ.ม./วัน โดยน้ำเสียของโครงการจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ก่อนนำน้ำทิ้งบางส่วนมาใช้รดน้ำต้นไม้และล้างห้องพักขยะรวม และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนนางลิ้นจี่	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบตะกอนเร่ง (Aeration activated sludge process) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (รูปที่ 10) (2) จัดให้มีระบบบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) ชนิด Filter Scrubber จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถึง Filter Scrubber ขนาดความจุ media 1.17 ลบ.ม. /ถัง จำนวน 2 ถัง มีพื้นที่ผิวสัมผัสอากาศรวม 13.89 ตร.ม. (3) จัดให้มีระบบบำบัดชนิด Biogas storage จำนวน 2 ชุด โดยออกแบบให้มีระยะเวลาในการเผาก๊าซ ทุก 24 ชม. (4) นำน้ำทิ้งบางส่วนมาใช้รดน้ำต้นไม้ด้วยระบบ น้ำหยดและน้ำซึมและล้างห้องพักขยะรวมเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนนางลิ้นจี่ (รูปที่ 11 ถึง 16)	● เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าถังเก็บน้ำทิ้งและบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุกเดือน โดยวิเคราะห์ - ความเป็นกรดด่าง (pH) - บีโอดี(BOD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolve Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

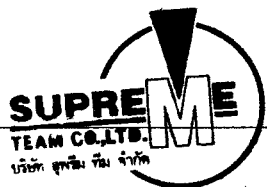


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

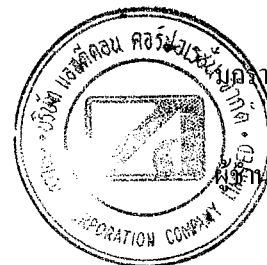
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(5) โครงการจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถดูแลรักษาให้ระบบทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (6) ทำการสุบตะกอนจากถังเก็บตะกอน/ข่อยตะกอนส่วนเกินอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อรถสูบล้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้กลายเป็นตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อจนกำจัดออกได้ยากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน (7) ไขมันที่เกิดขึ้นจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดขึ้นมาให้หมดเป็นประจำทุก ๆ วัน โดยกราบไขมันที่ตักได้จะนำไปทิ้งในถุงดำและปิดปากถุงอย่างแน่นหนา และทิ้งร่วมกับมูลฝอยทั่วไป	● ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน (คาดว่า จะมีการใช้ไฟฟ้าประมาณ 23,000 บาท/เดือน)



มกราคม 2554 ลงชื่อ สมศรี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสมศรี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

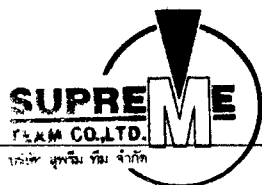


มกราคม 2554 ลงชื่อ ชลิตา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตการให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวา ในระยะดำเนินการซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 1,638.32 KVA โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด DRY TYPE ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุดเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับโหลดต่างๆ ของโครงการ	• ดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ (1) ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับผู้พักอาศัยและพนักงาน ได้แก่ - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน - ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน - ป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้องโดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก - ติดตั้งฉนวนกันความร้อนรอบห้องพักหรือพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงาน	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าภายในโครงการ 1 ครั้ง/เดือน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

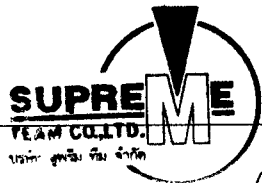


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

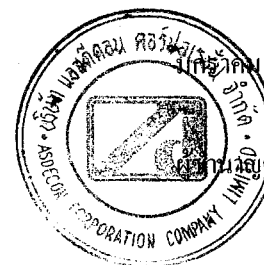
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- ขึ้น-ลงชั้นเดียวให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ (2) ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดควรเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน และควรตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่อื่นๆ ออกสู่ภายนอก (3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารและตามแนวเขตที่ดินเพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน • ดำเนินการโดยผู้อยู่อาศัย (1) ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก (2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน	



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

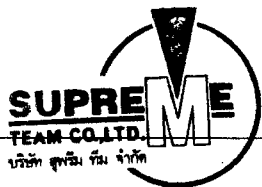


มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

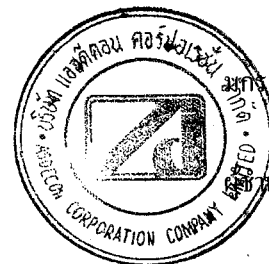
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(3) ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อ ไม่ได้ใช้งาน (4) ขึ้น-ลง ชั้นเดียวให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์	
3.6 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อ รองรับน้ำฝน ปริมาตร 158 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอ กับปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน 97.98 ลบ.ม. และ ในช่วงปกติซึ่งจะมีการระบายเพียงน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดแล้วซึ่งมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 146.429 ลบ.ม./วัน หรือ 0.00169 ลบ.ม./ วินาที ส่วนในช่วงฝนตกมีอัตราการระบายฝน และน้ำทิ้งรวมเท่ากับ 0.01839 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ (0.1119 ลบ.ม./วินาที) จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหา น้ำท่วมหรือปัญหาการไหลนองของน้ำฝนที่จะ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	(1) จัดให้มีการทำความสะอาดขุดลอกเศษ ตะกอนในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่ โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้ง ยังป้องกันการดินเซิน (2) เพื่อไม่ให้เกิดความคั่งค้างของโครงการ โดยเฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายแก่พื้นที่ ข้างเคียง โครงการจะไม่ระบายน้ำฝนออก จากพื้นที่โครงการในระหว่างฝนตก โดย รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าสู่ บ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตรเก็บกัก 158 ลบ.ม. เมื่อฝนหยุดตกจึงระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ	ตรวจสอบรอยรั่วหรือรอยแตกหัก ของท่อระบายน้ำฝน และตรวจสอบ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ 1 ครั้ง/ เดือน ตลอดฤดูฝน



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

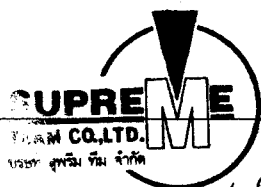


มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

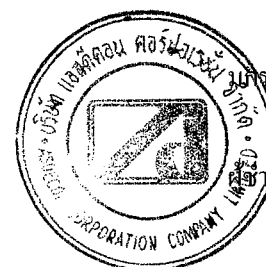
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(3) การระบายน้ำที่หนองไไร่ในบ่อหนองน้ำออก จากพื้นที่โครงการต้องควบคุมอัตรา การระบายน้ำไม่ให้เกินสภาพเดิมก่อน มีโครงการ คือ ไม่เกิน 0.1119 ลบ.ม./วินาที (4) ตรวจสอบระดับตะกอนดินในบ่อหนองน้ำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ถ้ามีมากจนเป็นปัญหา ให้ทำการขุดลอก ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหา มากต้องขุดลอกอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (5) ติดตะแกรงดักขยะบนรางระบายน้ำฝน โดยรอบอาคารและติดตั้งตะแกรงดักขยะ บริเวณบ่อพักน้ำทุกบ่อ เพื่อป้องกันปัญหา การอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ (6) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาด สาดถนนบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะ ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำ สาธารณะ	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

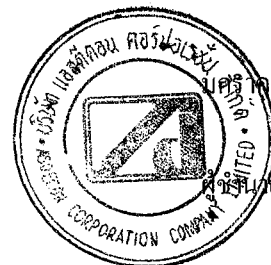
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(7) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงคัดขยะก่อนเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนและก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันเศษขยะ รวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
3.7 การสื่อสาร	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมที่สมบูรณ์ เช่น บริการไปรษณีย์ โทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร และอินเทอร์เน็ต	-	-
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการมีประมาณ 2.3 ลบ.ม./วัน โดยโครงการได้ออกแบบให้บริเวณชั้นพักอาศัย (ชั้นที่ 9-28) มีห้องพักขยะอยู่ใกล้กับโถงลิฟต์ดับเพลิง (สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 2 วัน) เพื่อให้พนักงานเก็บขนและลำเลียงขยะในแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวันไปยังห้องพักขยะรวมขนาด 3.75 x 8.0 x 2.95 ม.	(1) จัดให้มีห้องพักขยะประจำแต่ละชั้นและจัดถังขยะสำหรับรองรับขยะ 2 ประเภท คือ ขยะเปียก และขยะแห้ง ไว้ตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้พนักงานโครงการรวบรวมขยะไปยังห้องพักขยะรวม (2) จัดถังรองรับขยะอันตรายไว้ในบริเวณสำนักงานจำนวนอย่างน้อย 1 ถัง	- ตรวจสอบการคัดแยกขยะมูลฝอย - ตรวจสอบไม่ให้ขยะล้นออกมานอกถังขยะและนอกห้องพักขยะรวม - ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

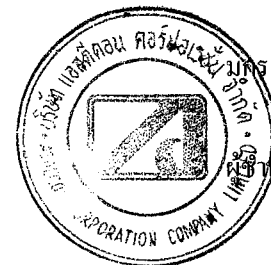
(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	มีปริมาตรเก็บกัก 30 ลบ.ม. (กองขยะความสูง ประมาณ 1 ม.) โดยสามารถรองรับขยะที่ได้ นานประมาณ 13 วัน ซึ่งเพียงพอและ สอดคล้องกับการทำงานของรถขยะของ สำนักงานเขตสาทร	(3) จัดให้มีห้องพักขยะรวมขนาด 3.75 x 8.0 x 2.95 ม. ที่มีลักษณะเป็นอาคารปิดไว้บริเวณชั้นล่าง ด้านข้างโครงการโดยภายในห้องพักขยะรวม แบ่งเป็น ห้องเก็บขยะเปียก ห้องเก็บขยะแห้ง และห้องเก็บขยะอันตราย (4) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทิ้งขยะ ตามถังขยะที่โครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น (5) ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มี สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที (6) ควบคุมให้พนักงานทำความสะอาดเก็บขยะจาก ห้องพักอาศัยและตามจุดตั้งถังขยะต่าง ๆ เป็น ประจำวัน โดยขยะที่รวบรวมได้จะนำไปเก็บ ไว้ที่ห้องพักขยะรวมเพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยของ สำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนไปกำจัด (7) มีป้ายเตือนติดไว้บริเวณห้องพักขยะเพื่อห้าม ไม่ให้มีการจอดรถยนต์ขวางประตูของห้อง พักขยะ	



มกราคม 2554 ลงชื่อ สุพัตรา เจริญศักดิ์วัฒนา
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ชลิดา ประดิษฐ์กุล
(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

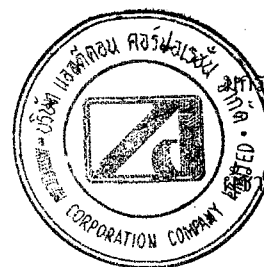
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(8) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณห้องพักขยะ รวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ ภายนอก (9) ดำเนินการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็น ประจำประมาณสัปดาห์ละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกัน ปัญหากลิ่นเหม็นและแมลงรบกวน (10) ประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรให้เข้ามา เก็บขนขยะมูลฝอยจากโครงการไปกำจัด	
3.9 การระบายอากาศ 	โครงการได้ออกแบบอาคารให้มีระบบการ ระบายอากาศอย่างเหมาะสม ประกอบกับ โครงการได้ออกแบบอาคารให้มีระยะลดย่น ตามที่กฎหมายกำหนดและมีการจัดวางตัว อาคารไม่เต็มทั้งพื้นที่ โดยมีพื้นที่ว่างคิดเป็น ร้อยละ 64.50 ของพื้นที่โครงการ มีการปลูก ไม้ยืนต้น 695.27 ตร.ม. ส่วนบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นย่านที่พักอาศัย อาคารส่วนใหญ่มีความสูงไม่มากนัก สภาพ	(1) ดำเนินการปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เป็นประจำทุก 6 เดือน (2) ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยล้างเครื่อง ปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน (3) อำนวยความสะดวก/ประสานงานเจ้าหน้าที่ให้ เข้ามาล้างเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัย กรณีผู้พักอาศัยมีความประสงค์จะใช้บริการ	-

มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

ASD/SPR/ENV/RT5303/P1777/RT018



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางชลิดา ประดิษฐ์กุล
(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	การระบายอากาศโดยทั่วไปจึงหมุนเวียนได้ เป็นอย่างดี		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความ กีดกัน	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะทำให้มีที่พัก อาศัยมากขึ้น ชุมชนเจริญขึ้น และเกิดผลดีต่อ สภาพเศรษฐกิจโดยรวมแต่อาจส่งผลกระทบ ด้านการจราจรติดขัด และด้านการบดบัง ทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัว	มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนตามความเหมาะสม	-
4.2 ด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 29 ชั้น จึง อาจบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์ได้ ซึ่งจากการ พิจารณาดำเนินงานสถานีสัญญาณโทรทัศน์ ช่อง 3 ช่อง NBT และช่องทีวี่ไทย (Thai PBS) (สถานีส่งตึกใบหยก 2) ช่อง 5 และช่อง 7 ช่อง 9 (สถานีส่งพระราม 9) โดยสถานีดังกล่าวส่วน ใหญ่จะอยู่บริเวณทางทิศเหนือและทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่ง จากการประเมินในเบื้องต้นพบว่า บริเวณที่ อาจจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณ วิทยุโทรทัศน์จากอาคารของโครงการ คือ กลุ่ม	จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน โดยรอบในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการ ดำเนินการโครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการจะแจ้ง ไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 ม. เพื่อให้รับทราบว่า หากมีปัญหาเรื่อง สัญญาณโทรทัศน์ให้ดำเนินการแจ้งกับทาง โครงการ ซึ่งทางโครงการจะได้ทำการตรวจสอบ และปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับ ทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้าง จนถึงวันจดทะเบียนอาคารชุดเท่านั้น ซึ่งแนวทาง	-



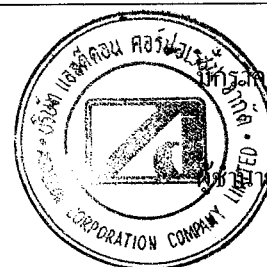
SUPREME CO., LTD.

บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินนารัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

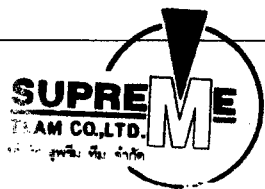


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

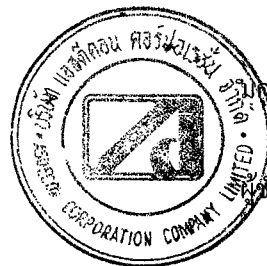
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	อาคารที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ	แก้ไขมีดังนี้ (1) กรณีปรับปรุงปีกสัญญาณโทรทัศน์จะปรับ ทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์เพื่อให้ สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม หากไม่ สามารถปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ ได้ จะเพิ่มส่วนประกอบของปีกรับสัญญาณ แต่ละช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS หรือใน กรณีที่ไม่สามารถปรับปรุงปีกรับสัญญาณ โทรทัศน์ได้ โครงการจะทำการติดตั้งจานรับ สัญญาณดาวเทียมแบบทึบขนาดจาน 0.60- 0.80 ม. (เฉพาะรับชมสถานีโทรทัศน์จำนวน 6 ช่อง ได้แก่ ช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS) (2) กรณีปรับปรุงจานรับสัญญาณดาวเทียม จะทำ การปรับทิศทางของจานรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม	



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 ด้านสุขภาพ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยจำนวนมากเข้ามาอยู่ในโครงการ อาจจะทำให้เกิดการระบาดของโรคติดต่อได้ การเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุเนื่องมาจากความประมาท และจากระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เป็นต้น	(1) ล้างเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 6 เดือน (2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบตะกอนเร่ง (Aeration activated sludge process) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (3) จัดให้มีระบบบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) ชนิด Filter Scrubber จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถัง Filter Scrubber ขนาดความจุ media 1.17 ลบ.ม./ถัง จำนวน 2 ถัง มีพื้นที่ผิวสัมผัสอากาศรวม 13.89 ตร.ม. (4) จัดให้มีระบบบำบัดชนิด Biogas storage จำนวน 2 ชุด โดยออกแบบให้มีระยะเวลาในการเผาก๊าซ ทุก 24 ชม.	-



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

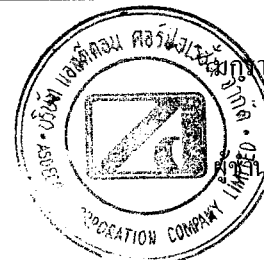
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(5) ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยล้างเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน (6) ดำเนินการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ ประมาณสัปดาห์ละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหา กลิ่นเหม็นและแมลงรบกวน (7) กำหนดให้จากรถยนต์ตามช่องจอดที่จัดให้ เท่านั้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการหรือผู้มาติดต่อไม่ต้องวนรถเพื่อหาช่องจอดซึ่งจะช่วย ลดปริมาณสารมลพิษที่ปล่อยจากรถยนต์ได้	
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อักเสบ สอดคล้องตามกฎหมายฉบับที่ 33 กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานีดับเพลิง หุ่นยนต์ซึ่งอยู่ห่างประมาณ 600 ม.จะใช้ เวลาในการเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 นาที หากเมื่อความล่าช้ากรณี การจราจรติดขัดคาดว่าจะใช้เวลาประมาณ	(1) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นประจำทุก 3 เดือน หรือตามที่ระบุไว้ใน คู่มือการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที (2) จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (3) จัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกันและระงับเหตุ อัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การปฐม พยายาม และวิธีการอพยพผู้พักอาศัยออกนอก	ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ ป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย ตามคู่มือการใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง (หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้ งาน)



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

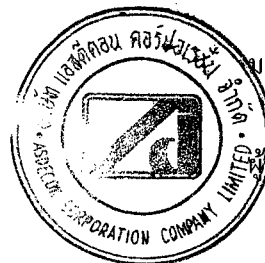
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	10-15 นาที่ ส่วนจุลรวมพลของโครงการมีความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอโดยเป็นพื้นที่ว่างด้านหน้าอาคารมีพื้นที่ประมาณ 207 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุลรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.36 ตร.ม.ต่อ 1 คน (รูปที่ 17)	อาคารมายังจุลรวมพลให้กับพนักงานของโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกจราจรในการเข้า-ออกโครงการ (5) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในโครงการ และจัดให้มียานพาหนะเพื่อนำส่งผู้เจ็บป่วยไปสถานพยาบาลใกล้เคียงได้ตลอด 24 ชม.	
4.5 โบราณสถานและโบราณคดี	ไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และแหล่งโบราณสถานอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงรอบรัศมี 1 กม. ดังนั้น ลักษณะของอาคารและการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อโบราณสถานและสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญแต่อย่างใด	-	-
4.6 ทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัว	โครงการได้คำนึงถึงรูปแบบทางด้านสถาปัตยกรรมให้มีความกลมกลืนกับอาคารที่อยู่โดยรอบโครงการ โดยเลือกใช้สีขาวและสี	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อความสวยงาม ร่มรื่นเหมาะสมสำหรับเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัยในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้	ตรวจสอบการอยู่รอดและจำนวนไม้ยืนต้นภายในโครงการบริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างและชั้นที่ 8



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

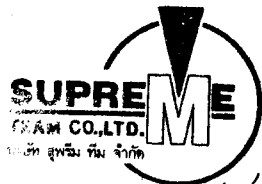


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	น้ำตลเป็นสึหลักของอาคาร และภายใน โครงการจะมีการปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ รอบ อาคาร ส่วนผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว คาคว่ามุมมองจากชั้นที่ 1-7 ของอาคารโครงการ เป็นมุมมองที่อาจส่งผลกระทบด้านความเป็น ส่วนตัวต่อโรงแรมริ โอเรสซิเด็นท์ซึ่งเป็น โรงแรม 7 ชั้นได้เนื่องจากเป็นมุมมองในระดับ เดียวกัน (ระดับสายตา) อย่างไรก็ตาม จะมีการ ปลูกไม้ยืนต้น (ความสูงประมาณ 5 ม.) ตลอด แนวเขตที่ดินของโครงการซึ่งจะช่วยลด ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่อบ้านเรือนที่ อยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นจึงคาคว่าการดำเนิน โครงการจะส่งผลกระทบด้านทัศนียภาพและ ความเป็นส่วนตัวในระดับต่ำ	คลุมดินชนิดต่างๆ รวมเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 875.96 ตร.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 19 ของพื้นที่ ทั้งหมด (2) ปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วเป็นระยะๆ ซึ่ง นอกจากจะทำให้เกิดความร่มรื่น และสวยงาม ยังช่วยลดผลกระทบตอพื้นที่ข้างเคียง (3) ดูแลและบำรุงรักษาดันไม้ของโครงการให้ สวยงามอยู่เสมอ	



มกราคม 2554 ลงชื่อ สุพรีม ติม จำกัด

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ติม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ ชลิตา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ PARCO

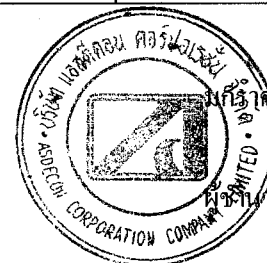
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	TSP และ PM-10	ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method บริเวณบริษัท แสงไทยก่าปะนี จำกัด	ตรวจวัดอย่างน้อย 1 ครั้ง เป็น เวลา 3 วันต่อเนื่อง (รูปที่ 18)	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
2. เสียง	L_{eq} 24 hr, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}	ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter บริเวณโรงเรียนอนุบาลไทน์ ท็อทส์ อินเตอร์เนชั่นแนล เลนนิ่ง เซ็นเตอร์	ตรวจวัดอย่างน้อยทุกสัปดาห์ ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือน	ตรวจวัดด้วย Seismeter บริเวณ บริษัท แสงไทยก่าปะนี จำกัด	ตรวจวัดอย่างน้อยทุกสัปดาห์ ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
4. สังคม	ตรวจสอบสภาพความเสียหายของ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสภาพ ความเสียหายโดยระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย ช่วงเวลาและ แนวทางแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

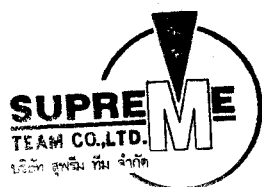


มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

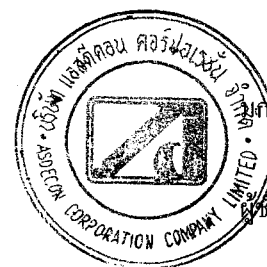
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบขยะมูลฝอยไม่ให้ล้น ออกมานอกถังขยะ/ที่พักขยะ - ตรวจสอบความสะอาดของถัง ขยะ/ที่พักขยะ - ตรวจสอบการคัดแยกขยะ	บริเวณจุดพักขยะ/ที่พักขยะ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีที่ติดตั้ง ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามคู่มือ การใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งาน	บริเวณจุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมี	3 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ใน คู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและ การบาดเจ็บการเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การดูแล ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ นางชลิดา ประดิษฐ์กุล

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ PARCO

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การจัดการขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบการคัดแยกขยะ - ตรวจสอบขยะมูลฝอยไม่ให้ล้น ออกมานอกถังขยะและนอก ห้องพักขยะรวม - ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะ และห้องพักขยะรวม	บริเวณจุดติดตั้งถังขยะและห้องพักขยะรวม	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
2. ระบบป้องกันอัคคีภัยและ สัญญาณเตือนภัย	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์ อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน	บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณเตือนภัย	3 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งานตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	ตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุด ของท่อประปา	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบระบบน้ำใช้ บริเวณเส้นท่อประปา และระบบจ่ายน้ำ	1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนาและนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

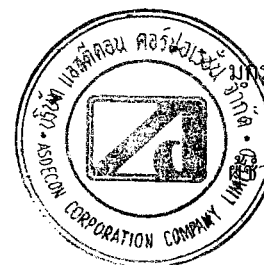
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้ไฟและการอนุรักษ์ พลังงาน	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า ภายในโครงการ	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ของโครงการ	1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
5. การบำบัดน้ำเสีย	- ติดตามตรวจสอบและจดบันทึก การทำงานการตรวจสอบ และการ ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ - บันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (คาดว่าจะมี การใช้ไฟฟ้าประมาณ 23,000 บาท/เดือน) - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH BOD TDS Sulfide TKN O&G และ Fecal Coliform Bacteria	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าถังเก็บ น้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ (รูปที่ 19)	1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	-ตรวจสอบรอยรั่วหรือรอยแตกหัก ของท่อระบายน้ำฝน -ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบระบบระบาย น้ำและการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	1 ครั้ง/เดือน ตลอดฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
7. การจัดจราจร	ตรวจสอบปัญหาและอุปสรรคใน การเข้า-ออกโครงการ	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบปัญหาและ อุปสรรคในการเข้า-ออกโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
8. การจัดพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบการอยู่รอดและจำนวน ไม้ยืนต้นภายในโครงการ	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบจำนวน ไม้ยืนต้นภายในโครงการ รวมถึง การดูแล รักษา และการปลูกทดแทน	1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด

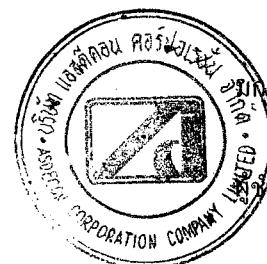


มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

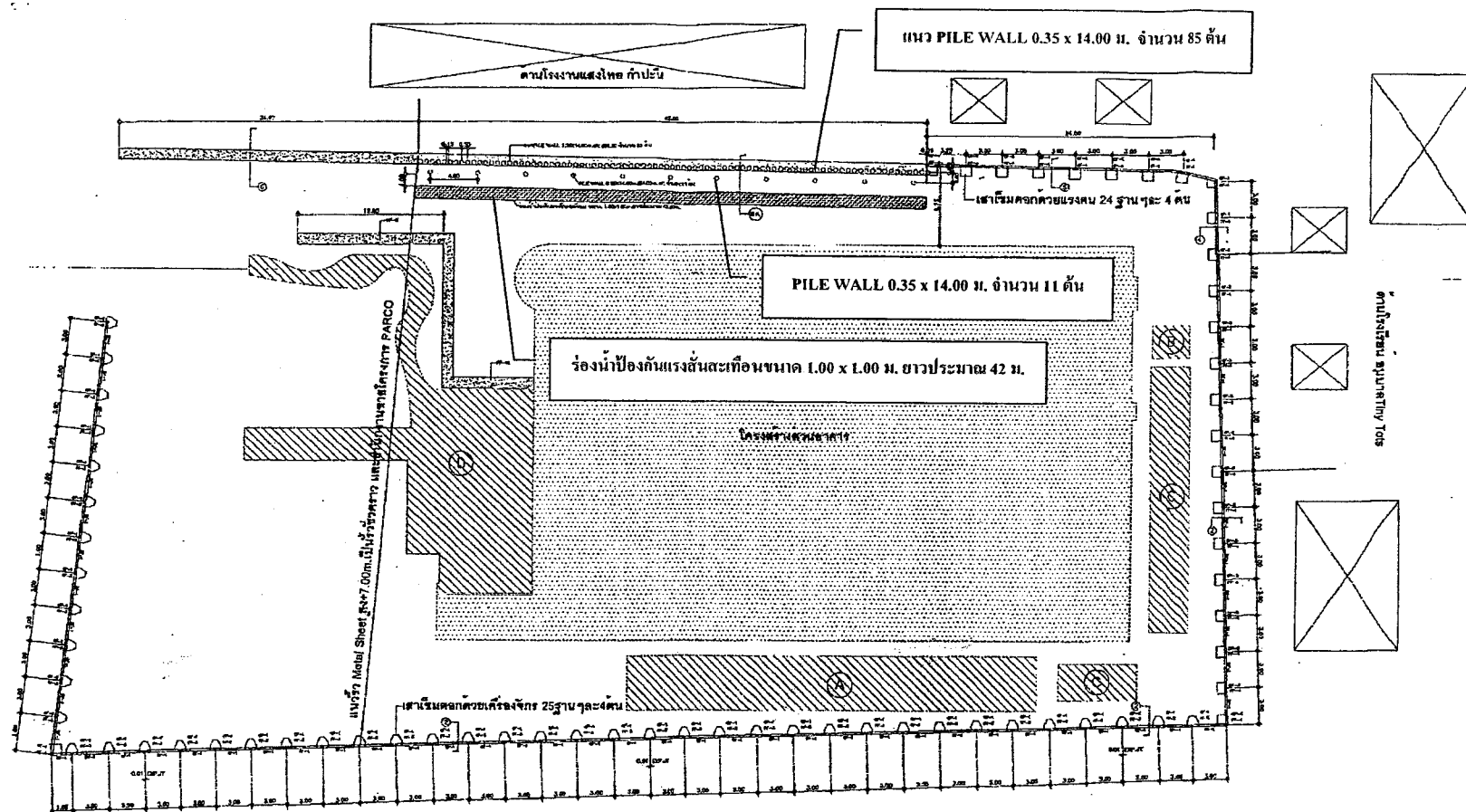
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 1 การป้องกันการพังทลายของดินและการลดความสั่นสะเทือน



เอกสาร 2554 กงข้อ

นายสุเมธ ธีรนิติวิวัฒน์ (นางสาวสุเมธ ธีรนิติวิวัฒน์ และนายธนิศ ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานของบริษัท ทีม จำกัด



เอกสาร 2554 กงข้อ

นางชฎิศา ประดิษฐ์กุล

ผู้ชำนาญการพิเศษของ บริษัท แอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

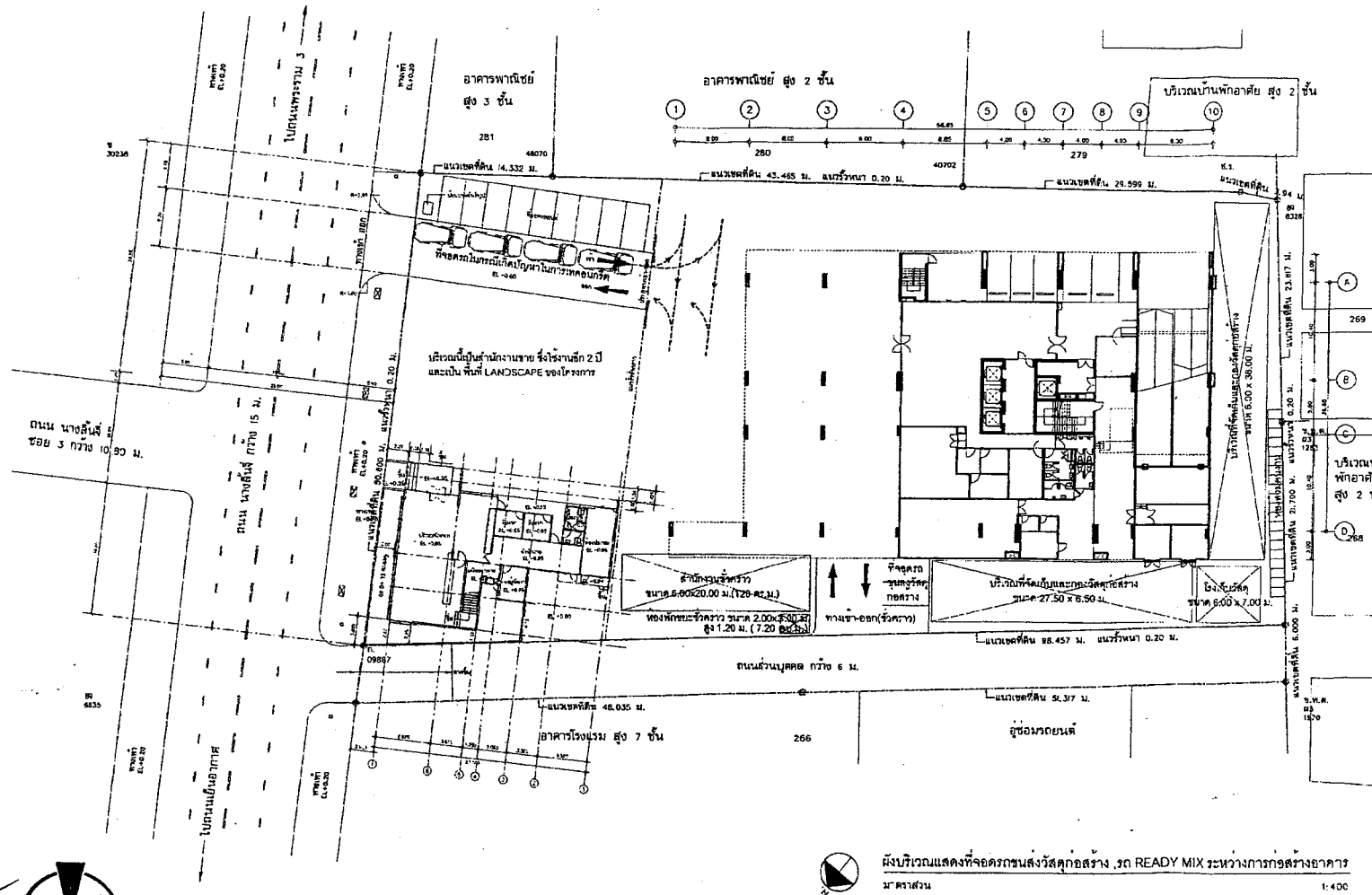


มกราคม 2554 กง.ชื้อ

(นางสาวสุภาภรณ์ เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินาวาปัญญา)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท สุทธิ ทีม จำกัด

ASD/SPR/ENV/RT5303/P1777/RT01K



รูปที่ 2 แผนผังแสดงที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่โครงการ



มกราคม 2554 กง.ชื้อ

(นางสาวกิตติ ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการกองควบคุมของงานวิศวกรรมก่อสร้าง

architectkidd

Architect: 2554

Client: 2554

Project: 2554

Site: 2554

Scale: 1:400

Sheet: 62/79

Project Name: 2554

Project Address: 2554

Project Owner: 2554

Project Manager: 2554

Project Engineer: 2554

Project Architect: 2554

Project Designer: 2554

Project Draftsman: 2554

Project Checker: 2554

Project Approver: 2554

Project Date: 2554

Project Status: 2554

Project Location: 2554

Project Description: 2554

Project Details: 2554

Project Notes: 2554

Project Comments: 2554

Project Revision: 2554

Project Version: 2554

Project File: 2554

Project Folder: 2554

Project Path: 2554

Project Name: 2554

Project Address: 2554

Project Owner: 2554

Project Manager: 2554

Project Engineer: 2554

Project Architect: 2554

Project Designer: 2554

Project Draftsman: 2554

Project Checker: 2554

Project Approver: 2554

Project Date: 2554

Project Status: 2554

Project Location: 2554

Project Description: 2554

Project Details: 2554

Project Notes: 2554

Project Comments: 2554

Project Revision: 2554

Project Version: 2554

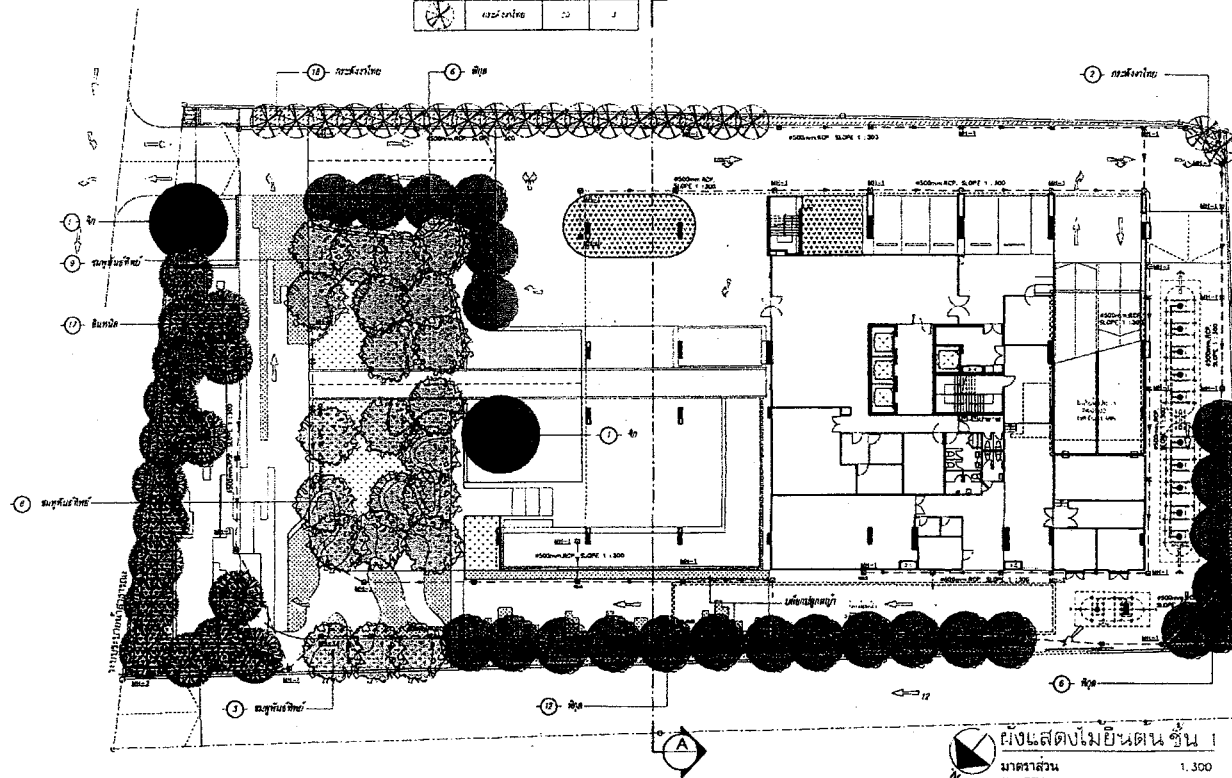
Project File: 2554

Project Folder: 2554

Project Path: 2554

ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวนต้น	มูลค่า/ต้น
	ไม้	2	6
	ไม้ดอก	24	4
	พุ่มไม้-พุ่มไม้	2	3
	ต้นไม้เล็ก	17	3
	ต้นไม้ใหญ่	12	3

[illegible]

รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1



0. นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชณิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้ดำเนินงานของบริษัท สุพรหม ทิม ชำกัด

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

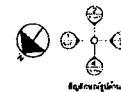
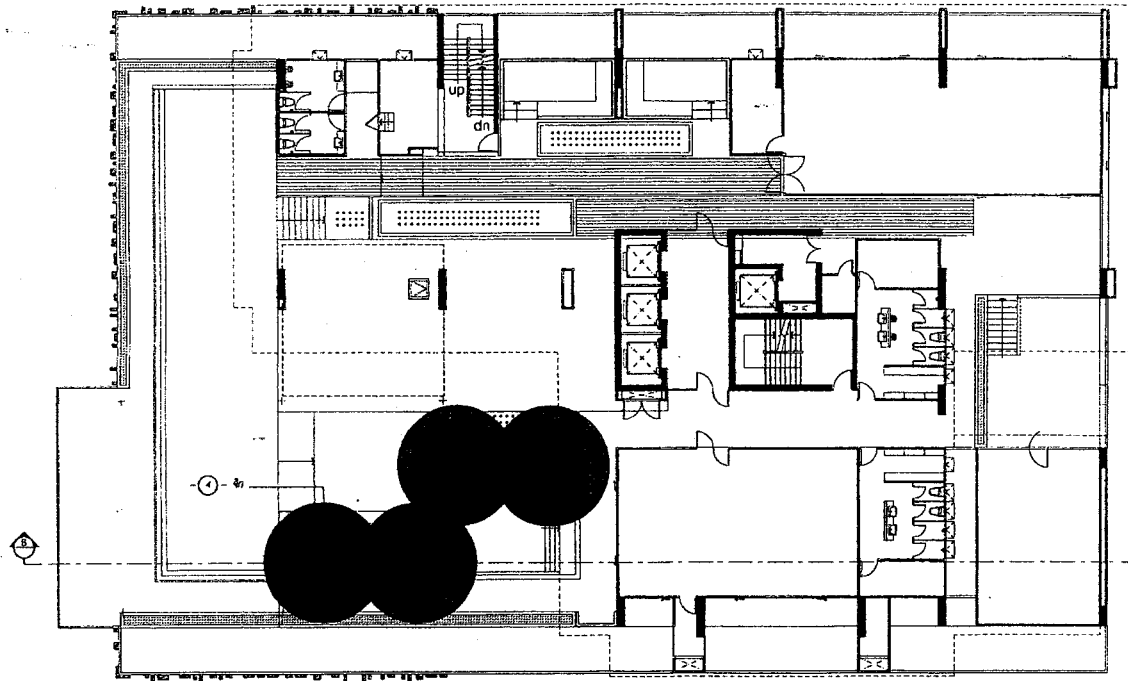
ผู้อำนวยการกิ่งเขตล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว

ไม้ยืนต้นจำนวน = 4 ต้น

ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวนต้น	ทรงต้น/ขนาด
	จิ๋ว	4	6



ผังแสดงไม้ยืนต้น ชั้น 8

0 1 2 5 10 m.



นกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชณิศ ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพริน ทีม จำกัด

รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 8



นกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชกิตา ประคิมฐกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

architectkid d

Architect:
สถาปนิก
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

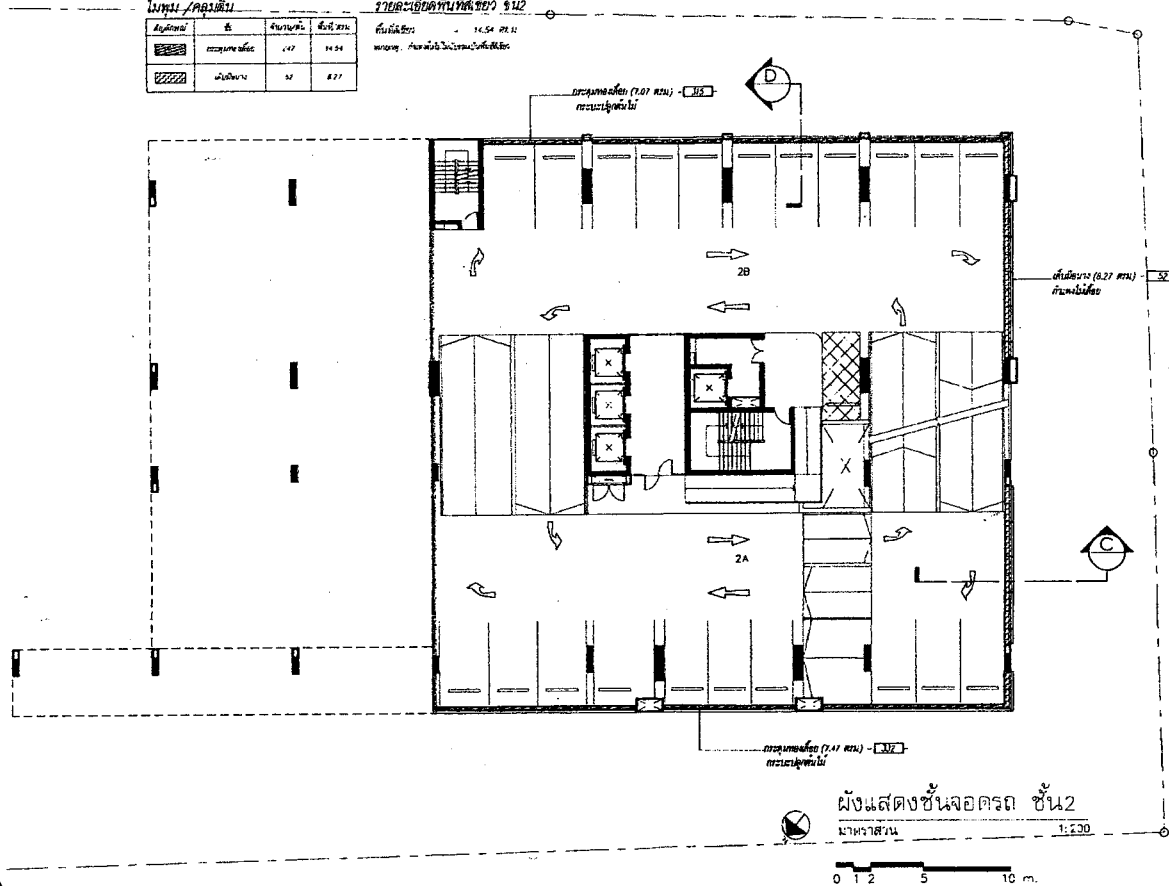
Architect:
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ
นายวิชาญ ชื่นชูชีพ

ไม้พื้น / พื้นเดิม

วัสดุ	สี	จำนวนแผ่น	พื้นที่รวม
กระเบื้องเคลือบ	47	14.54	
ไม้พื้น	52	8.27	

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 2

พื้นที่สีเขียว 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ: พื้นสีเขียวเป็นพื้นที่สีเขียว



ผังแสดงชั้นจอลครด ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

0 1 2 5 10 m.

architectkidd

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชานนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้แทนอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

รูปที่ 5 กระเบื้องปูพื้นไม้และกำแพงไม้เทียม (Green Wall) บริเวณชั้น 2

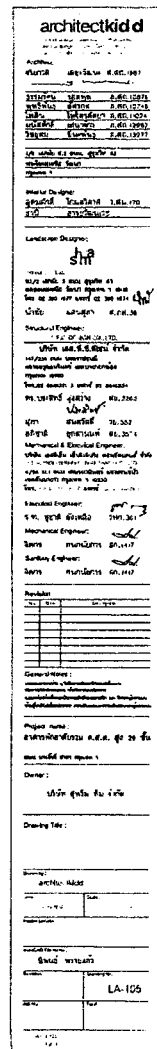


มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา)

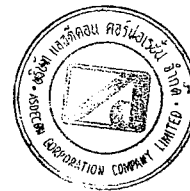
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท แอ็คติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ภาพระยะชิดพื้นที่สีเขียว ขึ้น



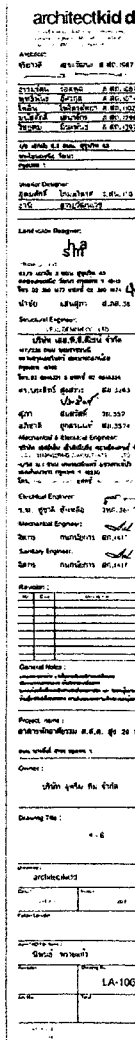
SUPREME
TEAM CO., LTD.
บริษัท สุปรเม ทีม จำกัด

John Conway



ASD/SPR/ENV/RT5303/P1777/RT018

รายละเอียดเพิ่มเติมที่ลิ้งค์ ขัน 4-6

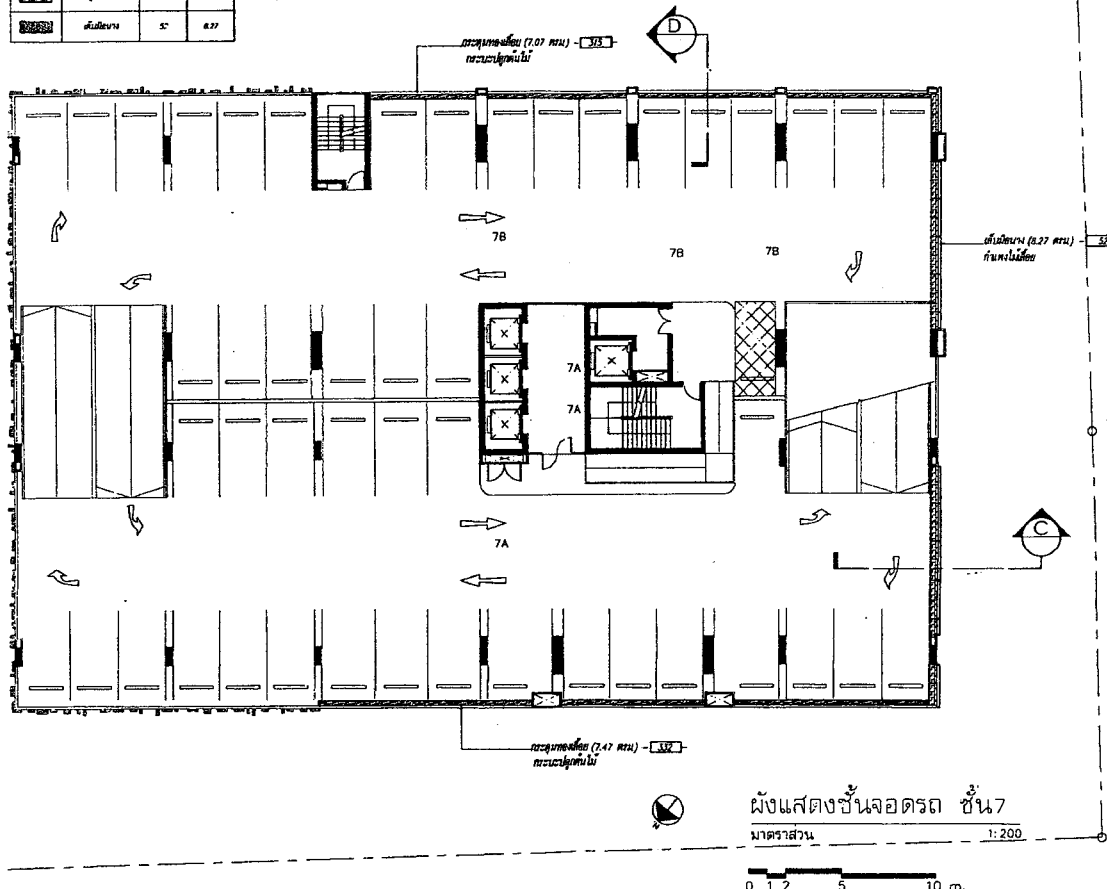


SUPREME
TEAM CO., LTD.
บริษัท สุภาวิณี จำกัด

หน้า 67/79

ไม้พุ่ม / พุ่มไม้			
ชนิดไม้	ชื่อ	จำนวนต้น	พื้นที่รวม
	1.5m x 1.5m ไม้พุ่ม	647	14.54
	5' x 5' ไม้พุ่ม	5	0.27

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 7
 พื้นสีเขียวรวม = 14.54 ตร.ม.
 หมายเหตุ : ต้นไม้ปลูกใหม่โดยบริษัทผู้รับเหมา



ผังแสดงชั้นจอดรถ ชั้น 7
 มาตรฐาน 1:200

architectkidd

Project Name: อาคารพาณิชย์ 7 ชั้น

Client: บริษัท สยาม จำกัด

Location: กรุงเทพมหานคร

Scale: 1:200

Drawn By: สถาปนิก

Checked By: สถาปนิก

Project Manager: สถาปนิก

Project Name: อาคารพาณิชย์ 7 ชั้น

Client: บริษัท สยาม จำกัด

Location: กรุงเทพมหานคร

Scale: 1:200

Drawn By: สถาปนิก

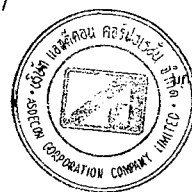
Checked By: สถาปนิก

Project Manager: สถาปนิก

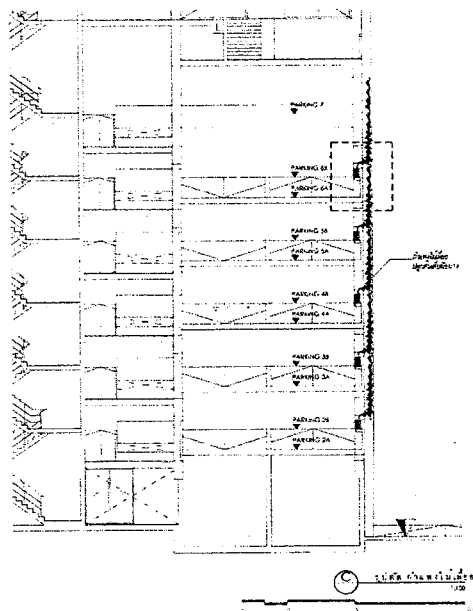


มกราคม 2554 ลงชื่อ นางสาวศุภาณี ธีระกุล
 (นางสาวศุภาณี ธีระกุล วิศวกรและนายธนิต จินวรปัญญา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สยาม ทีม จำกัด

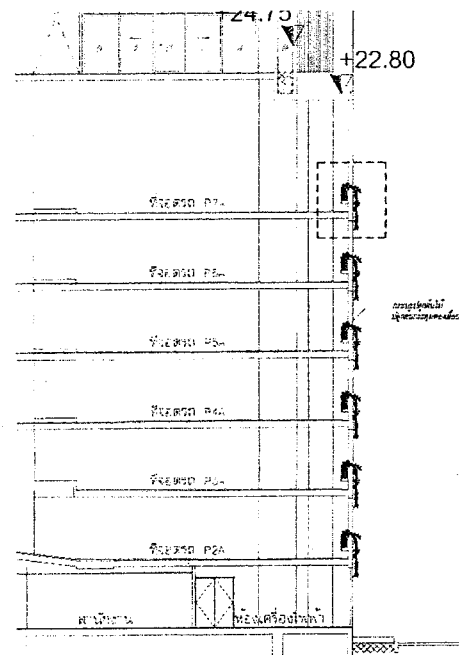
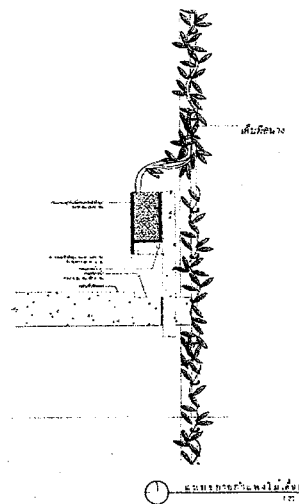
รูปที่ 8 กระบะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall) บริเวณชั้น 7



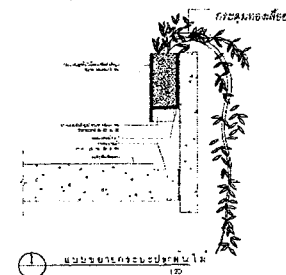
มกราคม 2554 ลงชื่อ ธน ใจ
 (นางศุภาณี ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการทีมวิศวกรบริษัทเทคโนโลยีคอนกรีตประเทศไทย จำกัด



ก) กำแพงไม้เลื้อย



ข) กระบะปลูกต้นไม้



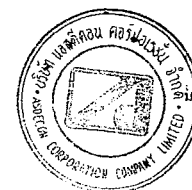
รูปที่ 9 ภาพขยายกระบะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall)



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินวรปัญญา)

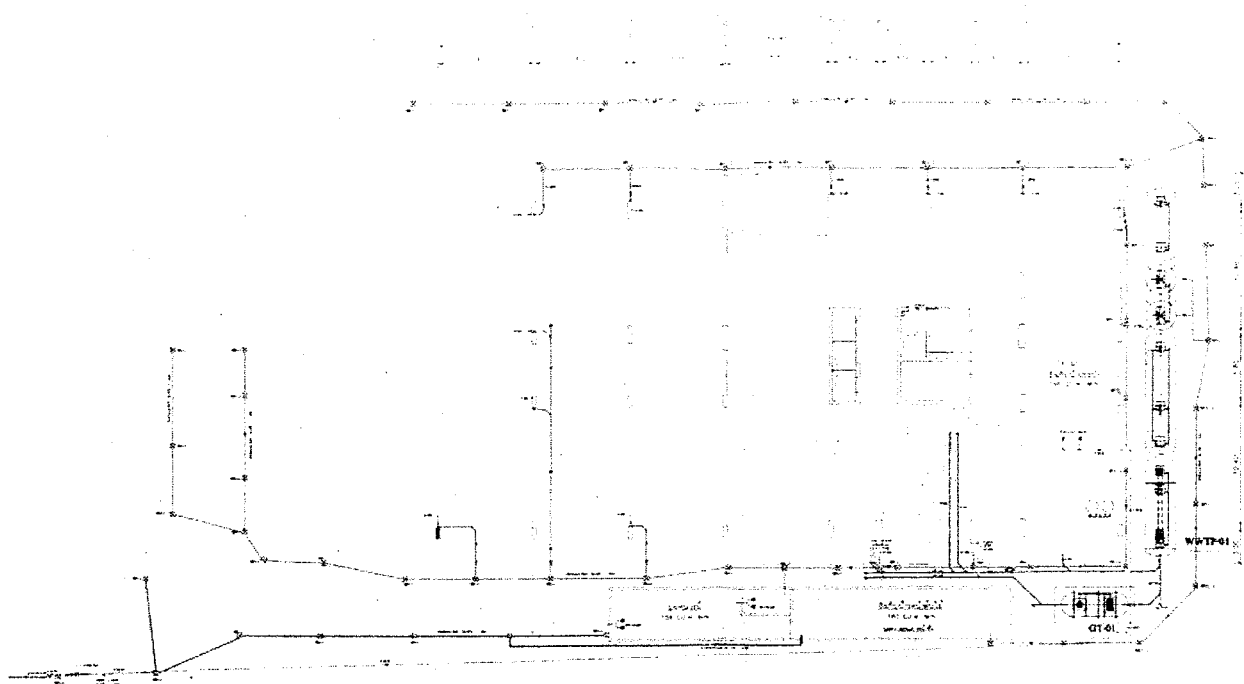
กรรมการผู้แทนจากของ บริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชติดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด



แบบระบบสุขาภิบาล สำหรับพนักงาน

- สัญลักษณ์
- ท่อระบายน้ำเชื่อม-เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ท่อระบายน้ำฝน
 - ท่อระบายน้ำที่ผ่านกรวดแล้วเข้าสู่ถังเก็บน้ำฝน
 - ที่ถัง OVERFLOW ของถังเก็บน้ำฝน
 - ท่อระบายน้ำฝนที่แยกต่างหาก - ตั้งขึ้นบนฐานใต้ดินโดยอยู่ต่อระบบน้ำฝนสาธารณะด้านหน้าโครงการ

architect d d

Project Name: ...

Location: ...

Scale: ...

Drawn by: ...

Checked by: ...

Approved by: ...

SN-02-R2

รูปที่ 10 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ

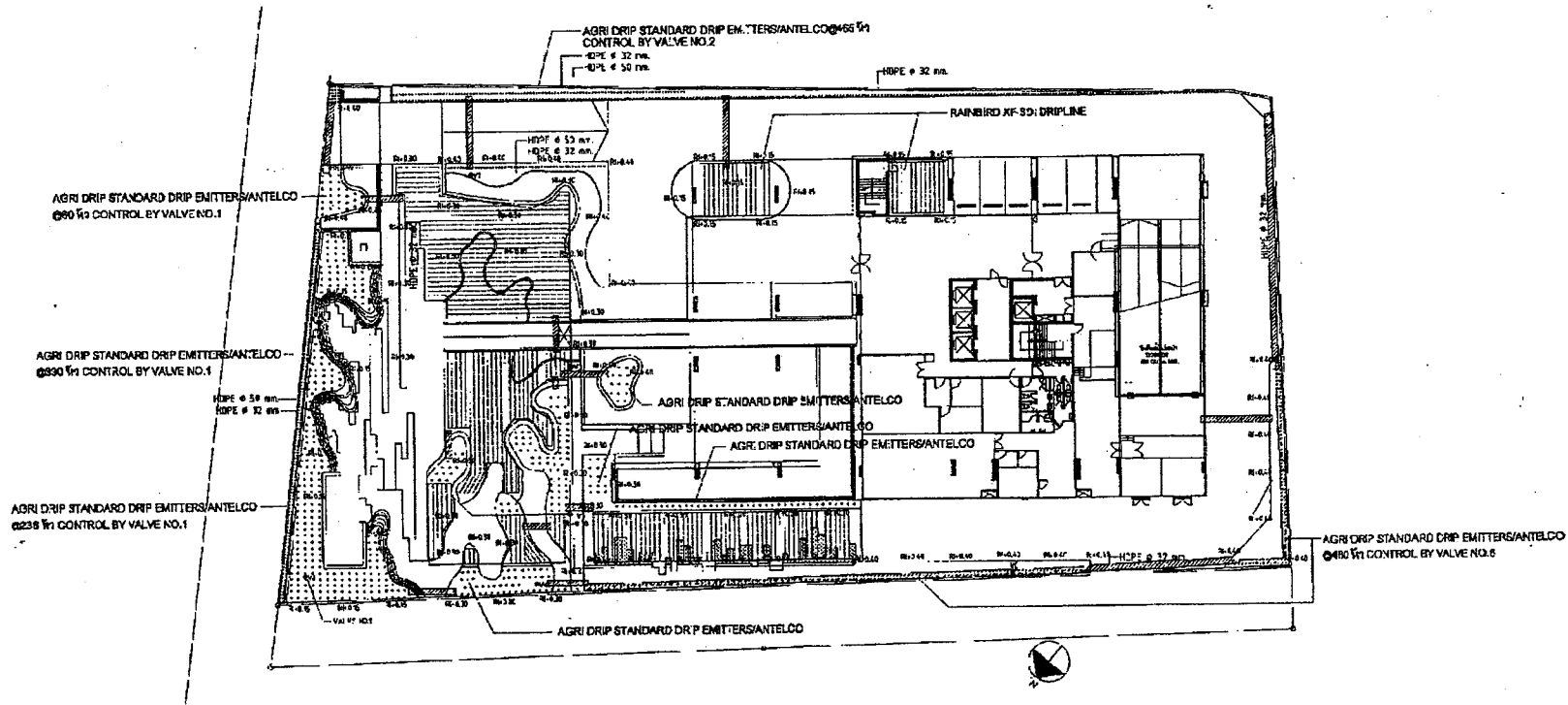


มกราคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
 (นางสาวสุภาวดี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต จินนารัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ *(Signature)*
 (นางชติลา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานของบริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

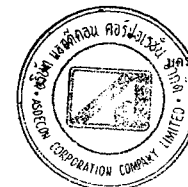


รูปที่ 11 แสดงการรดน้ำต้นไม้บริเวณชั้น 1



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]* *[Signature]*

(นางสาวสุภาภี เจริญศักดิ์วัฒนา เกษนาธรนิค จินรวรรณัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุทธิ ทีม จำกัด



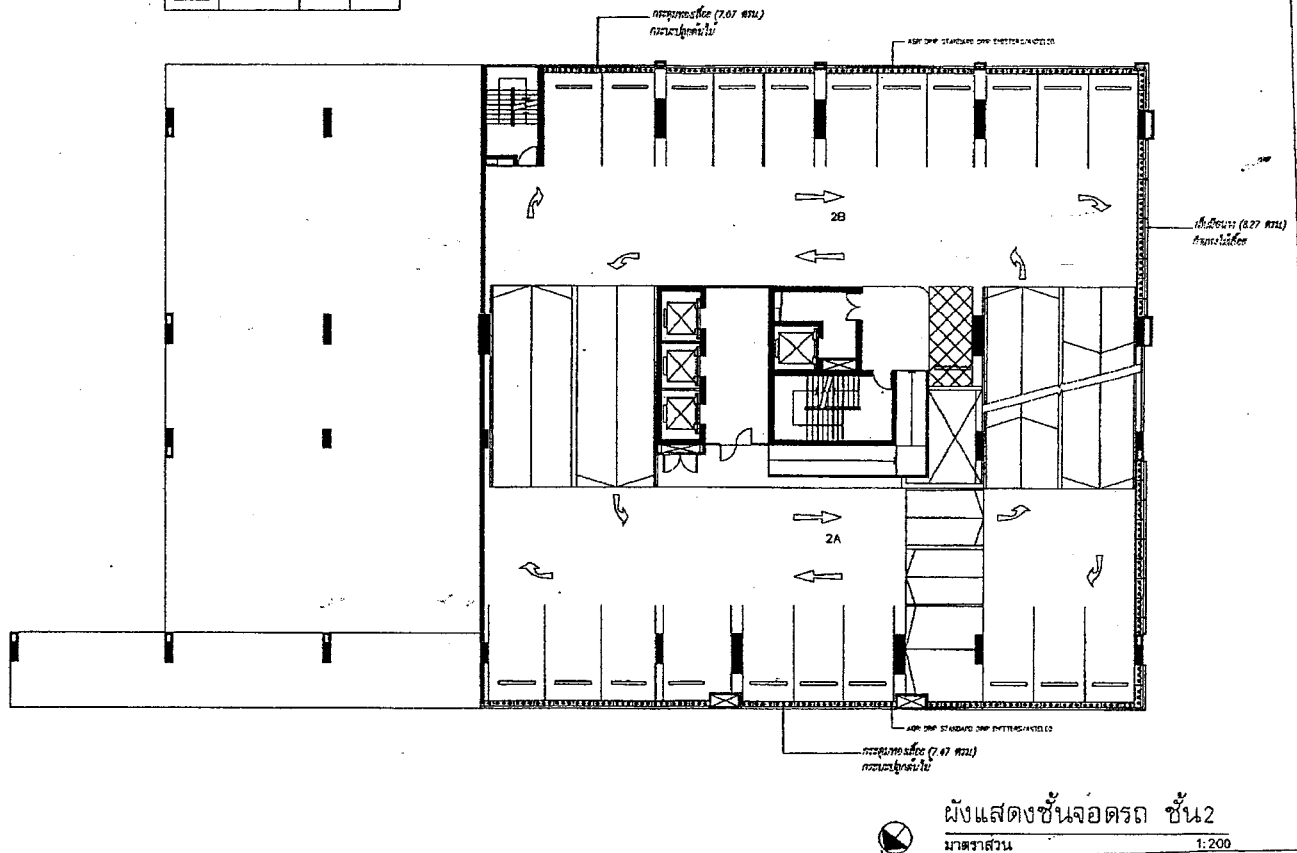
มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางรชิตา ประดิษฐ์กุล)
ผู้ชำนาญการที่สวนกล้วยของ บริษัท สยาม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ไม้พื้น / ผนังคอนกรีต

วัสดุ	พื้นที่	จำนวน/พื้นที่	พื้นที่รวม
กระเบื้องปูพื้น	0.17	14.54	
ไม้พื้น	0.17	0.27	

รายละเอียดพื้นที่ใช้สอย ชั้น 2

พื้นที่ใช้สอย = 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ : คิดพื้นที่ไม้พื้นรวม 0.27 ตร.ม.



ผังแสดงชั้นจ๊อดรต ชั้น 2
มาตราส่วน 1:200

0 1 2 5 10 m.



มกราคม 2554 ถึงข้อ

(นางสาวสุภาภี เจริญศักดิ์วัฒนา และนางธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุทธิ ทีม จำกัด

รูปที่ 12 ผังแสดงการรื้อถอนไม้บริเวณชั้น 2



มกราคม 2554 ถึงข้อ

(นางรศิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานของ บริษัท เอศคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

architectkidd
Kidd Architectural Design
Kidd Architectural Design
Kidd Architectural Design

Address: 111/111/111, 111/111, 111/111
Phone: 02-111-1111, 02-111-1111, 02-111-1111
Fax: 02-111-1111, 02-111-1111, 02-111-1111
E-mail: kidd@kiddarchitect.com, kidd@kiddarchitect.com, kidd@kiddarchitect.com

Project Name: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Location: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Date: 11/11/11, 11/11/11, 11/11/11

Project Manager: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Engineer: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Designer: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Checker: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Approver: 111/111/111, 111/111, 111/111

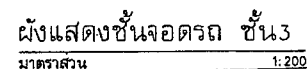
Project Name: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Location: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Date: 11/11/11, 11/11/11, 11/11/11

Project Manager: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Engineer: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Designer: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Checker: 111/111/111, 111/111, 111/111
Project Approver: 111/111/111, 111/111, 111/111

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตารางเมตร

หมายเหตุ : ต้นไม้ในบริเวณนี้จะมีผลต่อพื้นที่สีเขียว

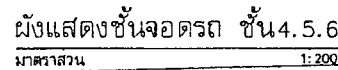


(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุทวิม ทิพย์ จำกัด

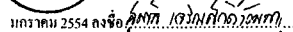
ผู้กรอกใบ 2554 ลงชื่อ กมล งาม
(นางชกิตา ประดิษฐ์ภูก)
ผู้อำนวยการกิ่งเขตขอนแก่นวิทยายน เขตติคอน ทอว์โปวชน จำกัด

[illegible]

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 4-6
พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม
หมายเหตุ : มีขนาดพื้นที่น้อยกว่าพื้นที่สีน้ำเงิน

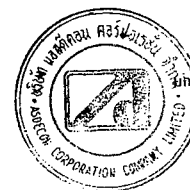


ક્રમ	ગ્રહો ન (L) સંખ્યા	ગ્રહો ન (L) સંખ્યા (સામાન્ય, ગ્રહો)
૦૧	૦૧.૦૦	૦૧.૦૦
૦૨	૦૨.૦૦	૦૨.૦૦
૦૩	૦૩.૦૦	૦૩.૦૦



(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการฝ่ายอำนาจลงนามของบริษัท สุพรรณ ทิม จำกัด

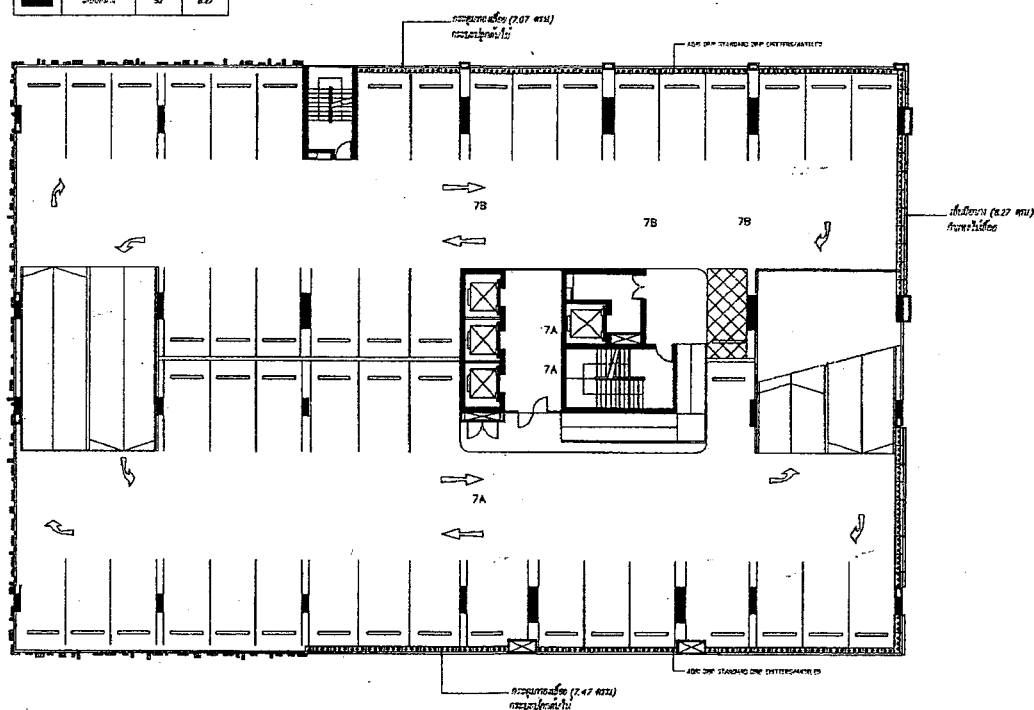
รูปที่ 14 ผังแสดงการรคน้ำดันไม้บริเวณชั้น 4, 5 และ 6



เลขที่ 2554 ลงชื่อ.....
(นางชลิลา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตอภัยภูเบศร

หน้า 74/79

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว จำนวน
พื้นที่สีเขียว = 14.54 ไร่
หมายเหตุ : ครอบคลุมพื้นที่บริเวณโรงเรียน



ฝั่งแสดงชั้นจอดรถ ชั้น7

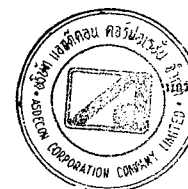
SUPREME
TEAM CO., LTD.
บริษัท ทีม จำกัด

มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

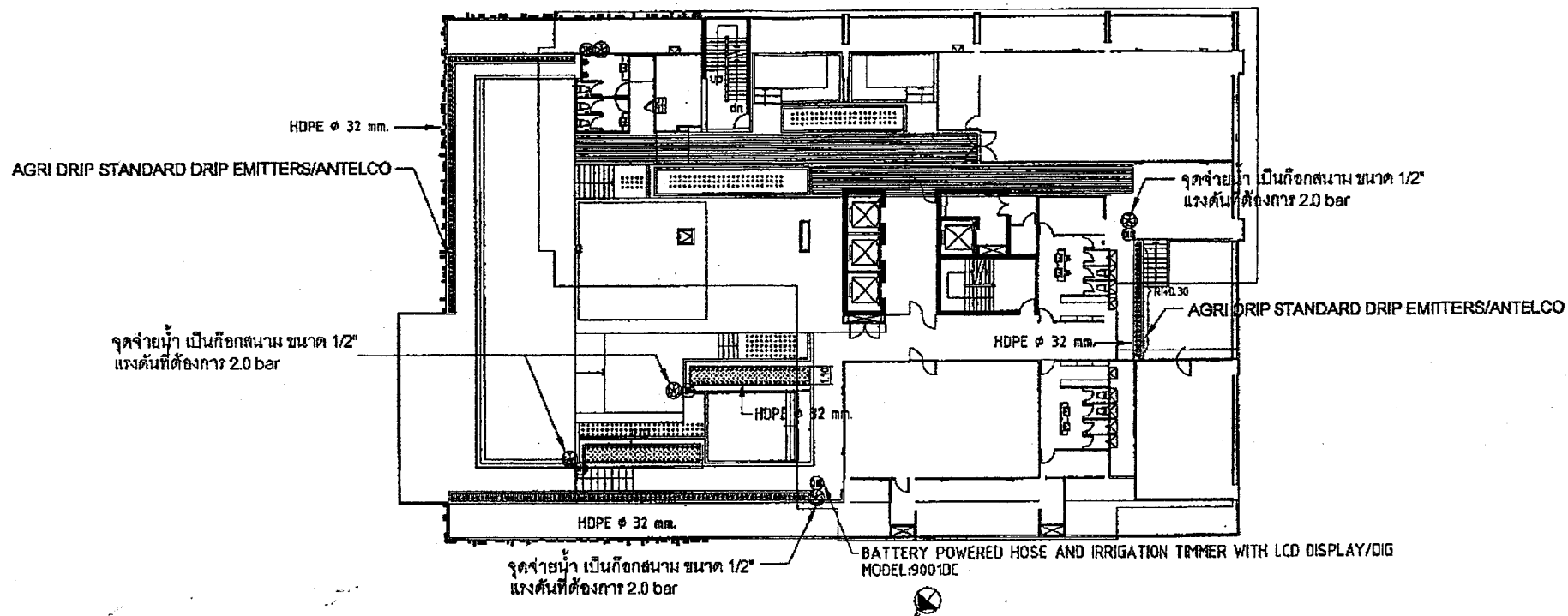
รูปที่ 15 ผังแสดงการรคน้ำต้นน้ำบริเวณชั้น 7



วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ กงชอ

(นางชกิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้ชำนาญการถึงแวดล้อมของบริษัทยุสดีคอน คอว์ ปอเรชั่น จำกัด



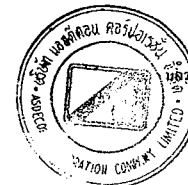
รูปที่ 16 แผนผังการรดน้ำต้นไม้บริเวณชั้น 8



โครงการ 2554 ลงชื่อ *[Signature]* *[Signature]*

(นางสาวสุภาภี เจริญศักดิ์วัฒนา (ประธานาธิบดี ชีวกรปัญญา)

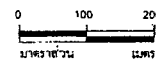
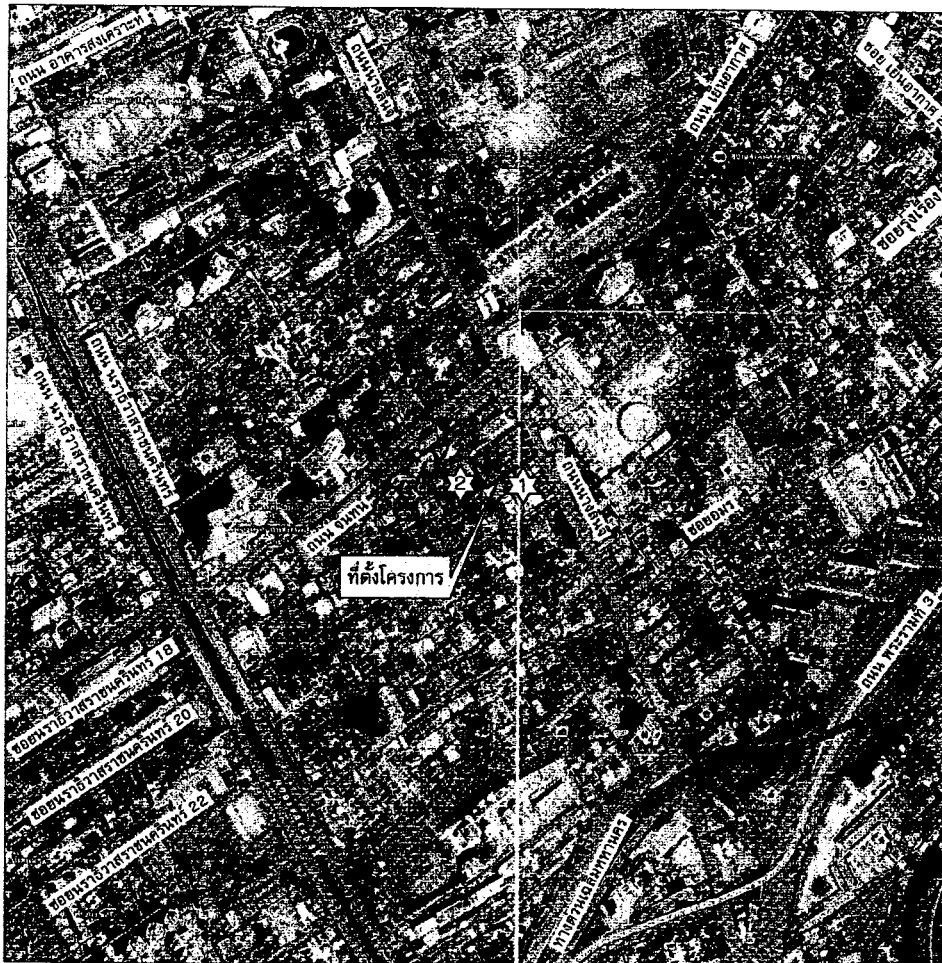
กรรมการผู้ประสานงานของ บริษัท สุพรรณิรมย์ จำกัด



โครงการ 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางรัชดา ประดิษฐ์กุล)

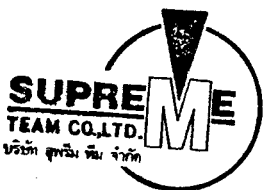
ผู้อำนวยการสำนักงานของ บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สัญลักษณ์

- ☆ สถานีที่ 1 บริเวณบริษัทแสงไทยกาแปนิ จำกัด
(ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือน)
- ☆ สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนอนุบาล ไทน์ ทอทส์
อินเตอร์เนชั่นแนล เลนนิ่ง เซ็นเตอร์
(ตรวจวัดระดับเสียง)

รูปที่ 18 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน



มกราคม 2554 ลงชื่อ สุพริม ทิม จำกัด

(นางสาวสุเมลี เจริญศักดิ์วัฒนาและนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพริม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ Don Ng.

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้จัดการตัวแทนผู้รับประกันภัยของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

architectadd

Project Name
Project Location
Project No.
Drawing No.
Scale
Date

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

Project Designer
Project Engineer

แปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับบริเวณ

สัญลักษณ์

ท่อนระบาย ระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ท่อระบายน้ำฝน

ท่อระบายน้ำ ที่ผ่านอาคารที่มีคนเดินเข้าใช้ถึงเก็บน้ำทิ้ง

ท่อ OVERFLOW จากถังเก็บน้ำทิ้ง

ท่อระบายน้ำฝนจากอาคารน้ำ-ถังเก็บน้ำทิ้งในอาคาร 19 ระบายน้ำทิ้งในอาคาร

สถานที่ 2 บ่อพักน้ำทิ้ง
ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำ

สถานที่ 1 บ่อพักน้ำทิ้ง
ก่อนเข้าถังเก็บน้ำทิ้ง

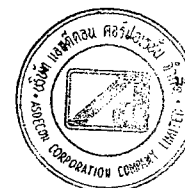
รูปที่ 19 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรวิม ทิม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

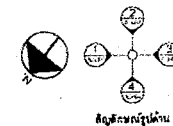
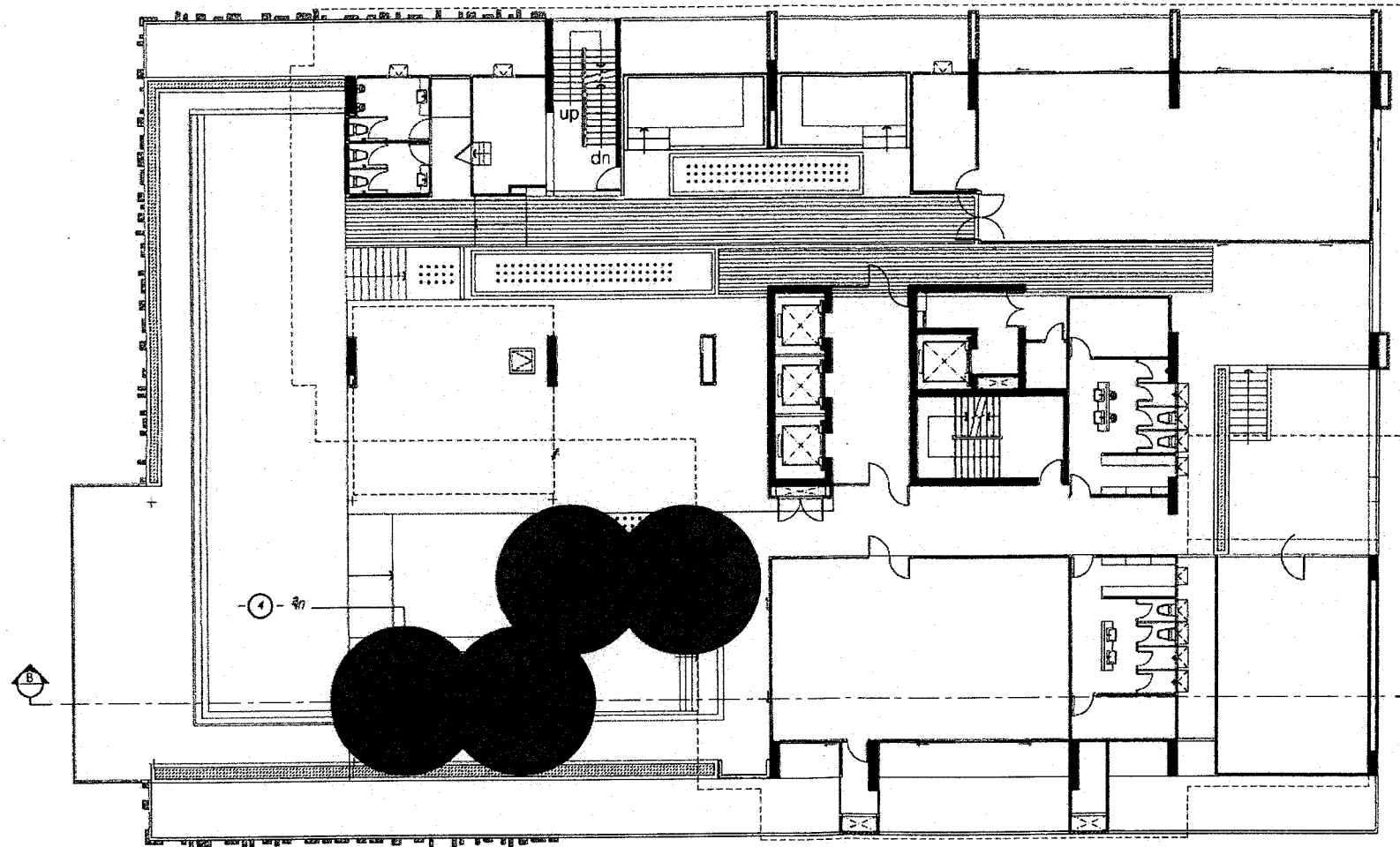
(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท สยาม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว
ไม้ยืนต้นจำนวน = 4 ต้น

ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวน/ต้น	ทรงพุ่ม/เมตร
●	จิ๋	4	6



ผังแสดงไม้ยืนต้น ชั้น 8

1:200

0 1 2 5 10 m.

รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 8

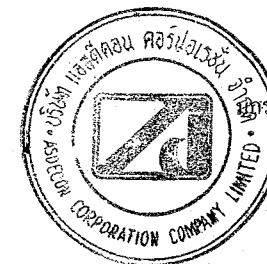


มกราคม 2554 ลงชื่อ

กนก ใจรักดี

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

Prasit

(นางชติลา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสคอรป คอร์ปอเรชั่น จำกัด

architectkid d

Architect: เลขที่ใบอนุญาต 6.811.1987

สถาปนิก 1: 0.811.10876
สถาปนิก 2: 0.811.10748
สถาปนิก 3: 0.811.10248
สถาปนิก 4: 0.811.12942
สถาปนิก 5: 0.811.13977

1/5 มาตรฐาน 3.5 ตาม 5.1/13
ขอใบเสนอราคา 10000
กรุณา 1

Interior Designer:
คุณศิริณี ปิ่นแก้ว 1.511.170
วาด 1/5 มาตรฐาน 1

Landscape Designer:

สถาปนิก 1: 0.811.10876
สถาปนิก 2: 0.811.10748
สถาปนิก 3: 0.811.10248
สถาปนิก 4: 0.811.12942
สถาปนิก 5: 0.811.13977

Structural Engineer:

บริษัท เอส.ดี.อี. จำกัด
44/238 ถนน บางนา
เลขที่ใบอนุญาต 1.511.170
โทร. 02-300 1277 โทร. 02-300 1274
โทร. 02-300 1275 โทร. 02-300 1276

สถาปนิก 1: 0.811.10876
สถาปนิก 2: 0.811.10748
สถาปนิก 3: 0.811.10248
สถาปนิก 4: 0.811.12942
สถาปนิก 5: 0.811.13977

Mechanical & Electrical Engineer:
บริษัท เอส.ดี.อี. จำกัด
44/238 ถนน บางนา
เลขที่ใบอนุญาต 1.511.170
โทร. 02-300 1277 โทร. 02-300 1274
โทร. 02-300 1275 โทร. 02-300 1276

Electrical Engineer:
ร.ท. สุชาติ อึ้งอัมพร 1/11.136

Mechanical Engineer:
จิตรกร 1/11.1417

Sanitary Engineer:
จิตรกร 1/11.1417

Revision:

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

Rev. No. Description

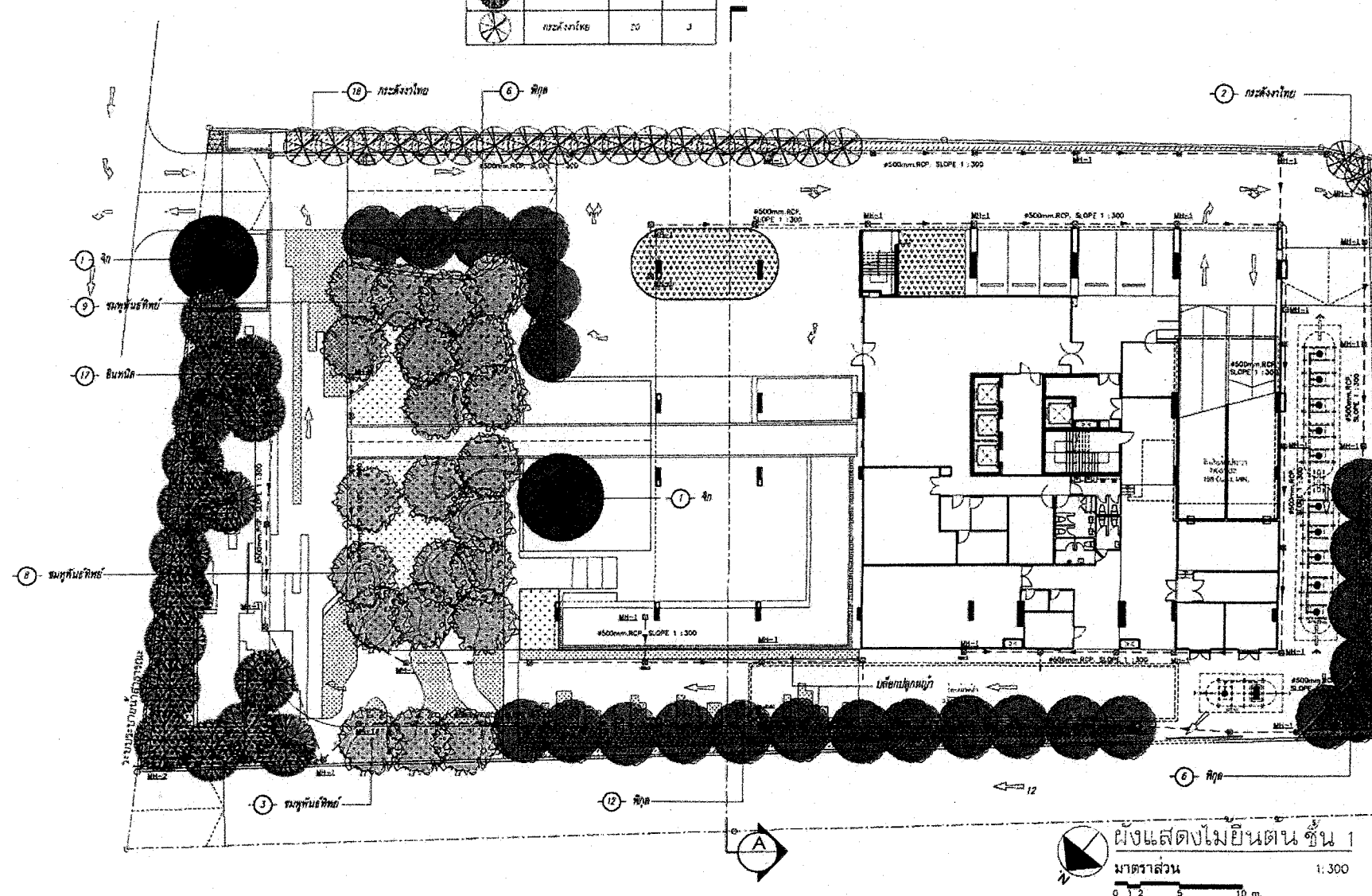
Rev. No. Description

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว

ไม้ยืนต้นจำนวน = 83 ต้น

ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวน/ต้น	ทรงกลม/เมตร
	จิ๋ว	2	6
	พิกุล	24	4
	ชมพูพันธุ์ทิพย์	24	5
	อินทนิล	17	5
	กระดังงาไทย	20	3



รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1

architectkidd

สถาปนิก

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001

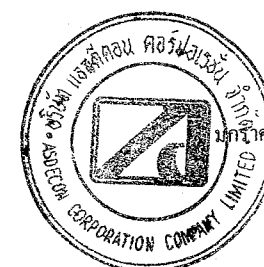
เลขที่ใบอนุญาต 01-001-0001



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชานิต ชินวรปัญญา

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

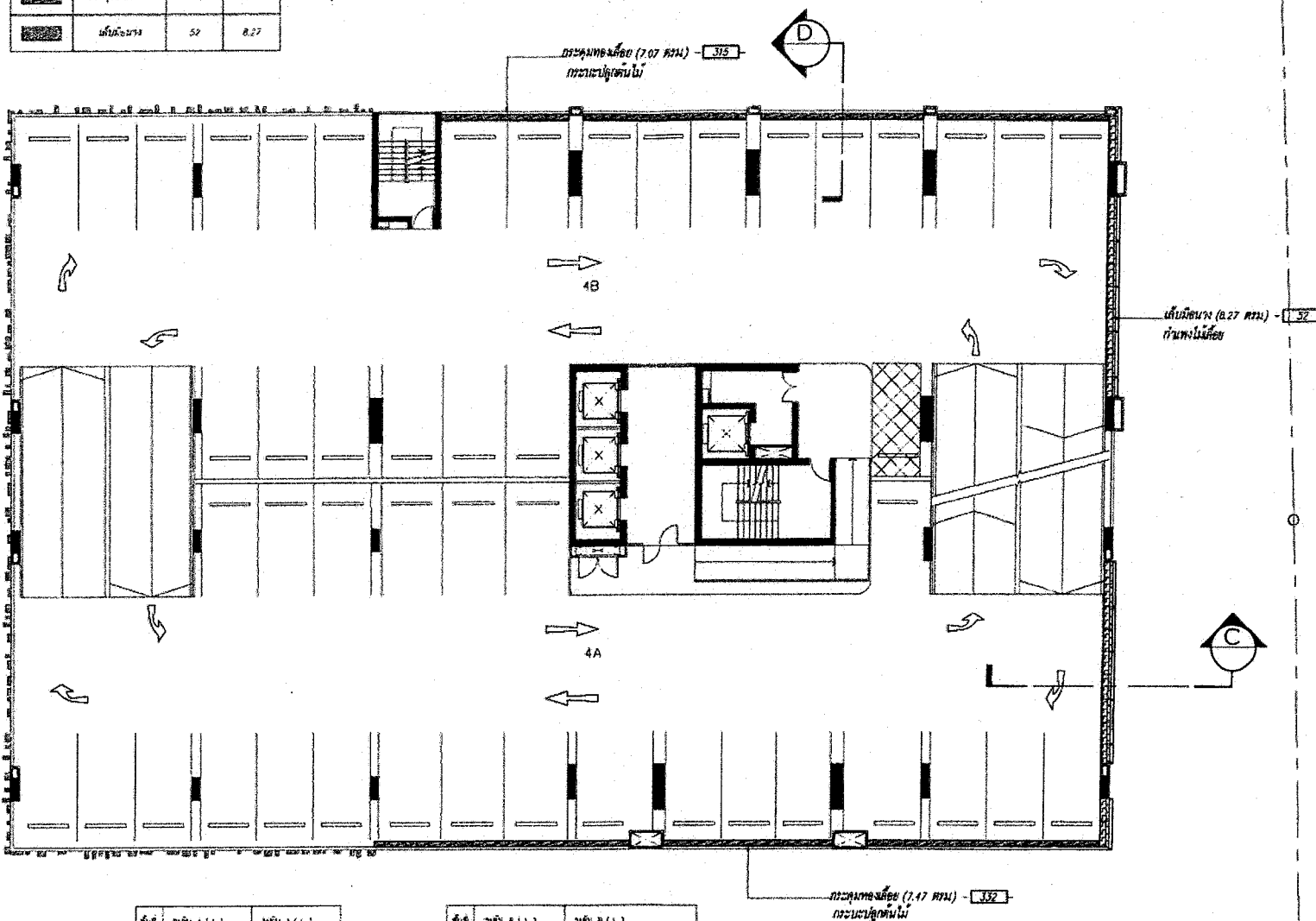
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสค็อน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ไม้พื้น / วัสดุนิคม

วัสดุ	ชื่อ	จำนวน/คน	พื้นที่รวม
	กระเบื้องปูพื้น	647	14.54
	แผ่นไม้	52	8.27

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 4-6

พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ: ไม้พื้นไม้ใช้ภายในพื้นที่สีเขียว



ชั้น	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
4A	+3.80	+3.76
4B	+3.76	+3.68
4C	+3.68	+3.56

ชั้น	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
4D	+3.56	+3.44
4E	+3.44	+3.32
4F	+3.32	+3.20

ผังแสดงชั้นจอดรถ ชั้น 4.5.6

มาตราส่วน 1:200

0 1 2 5 10 m.

architectkidd

Architect

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

ชื่อ/ชื่อ นามสกุล

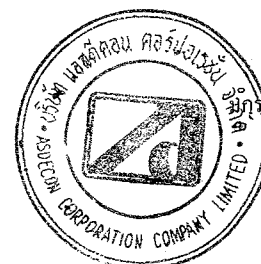


มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

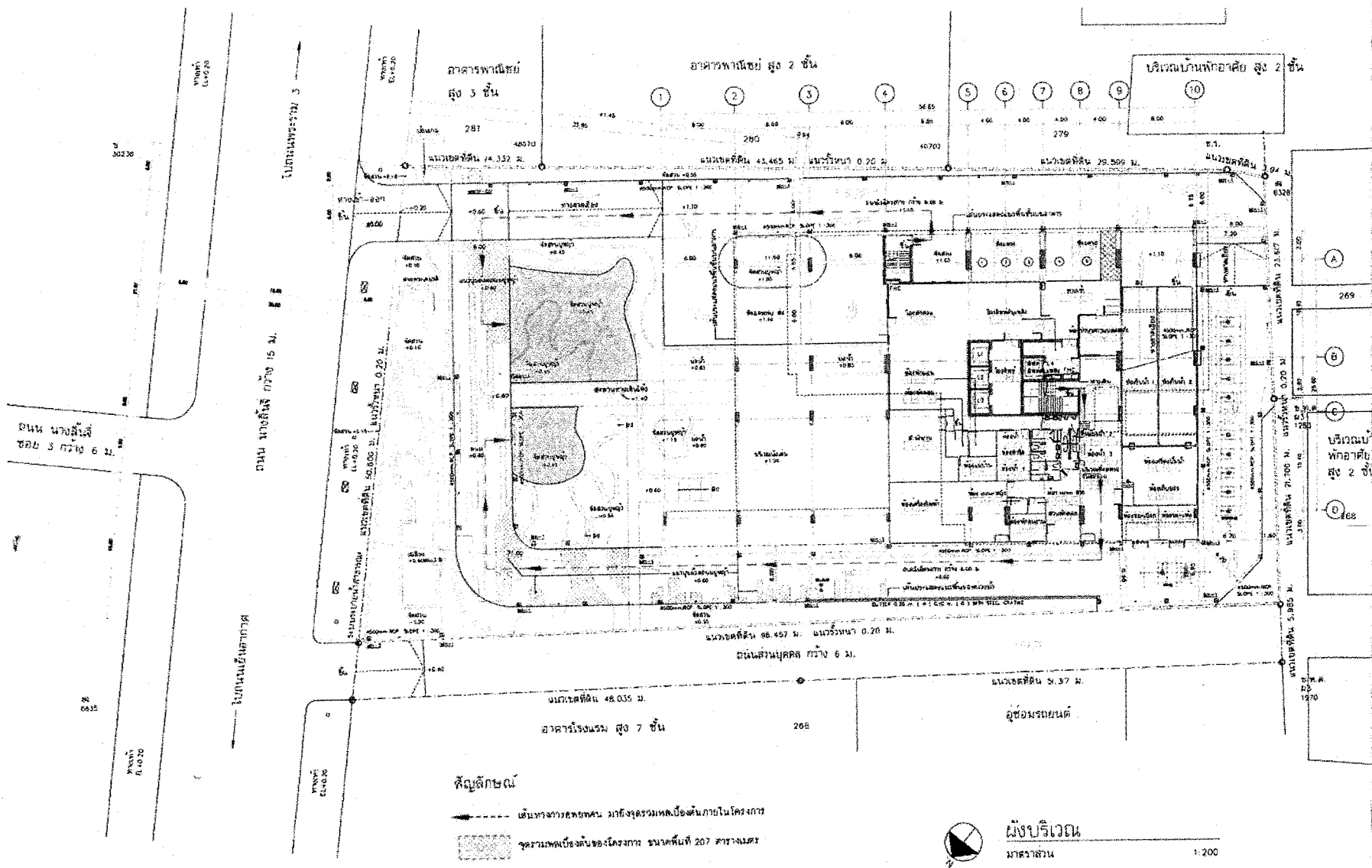
รูปที่ 7 กระบะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall) บริเวณชั้น 4, 5 และ 6



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 17 พื้นที่ปิดกั้นสำหรับเป็นจุดรวมพล

architectkidd

100 หมู่ 10 ตำบล คลองโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Project: อาคารพาณิชย์ 2554

Client: บริษัท สุวัฒน์ ทีม จำกัด

Site: 100 หมู่ 10 ตำบล คลองโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Scale: 1:200

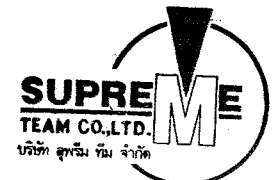
Author: บริษัท สุวัฒน์ ทีม จำกัด

Check: บริษัท สุวัฒน์ ทีม จำกัด

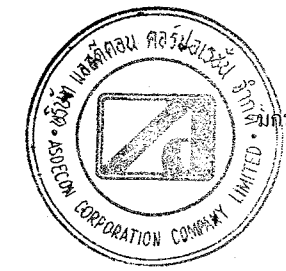
Draw: บริษัท สุวัฒน์ ทีม จำกัด

Rev: 01

05-24



มกราคม 2554 ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชินิต ชินวรปัญญา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุวัฒน์ ทีม จำกัด



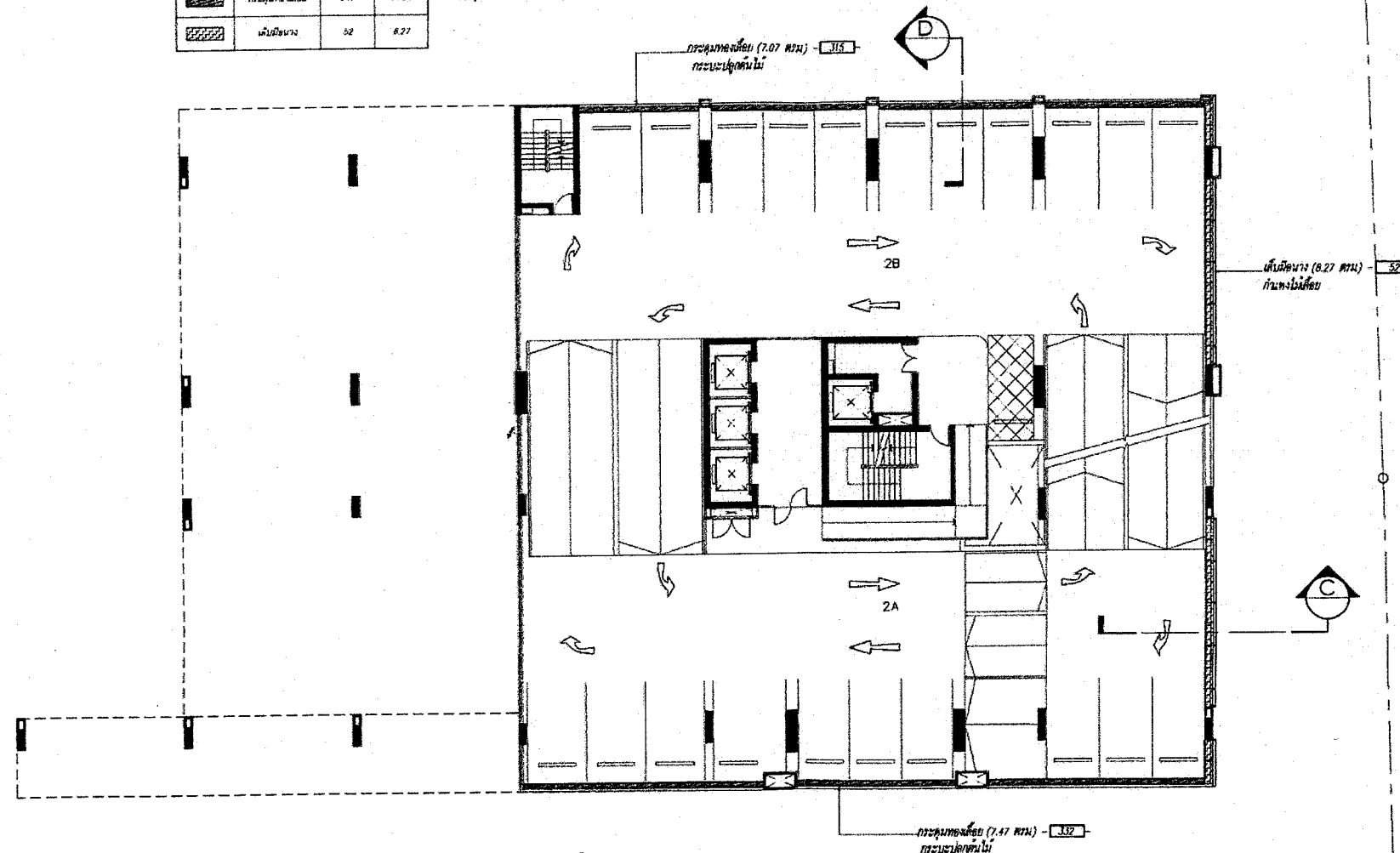
มกราคม 2554 ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสตีดคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ไม้พุ่ม / คลุมดิน

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวน/ต้น	พื้นที่/ตรม.
	กระดังงาอินเดีย	247	14.54
	เม่นปิ่นนาง	52	8.27

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 2

พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ : กำหนดไม้ไม่พุ่มและไม้เลื้อย



ผังแสดงชั้นลดตรง ชั้น 2
มาตราส่วน 1:200

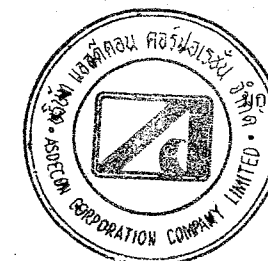
0 1 2 5 10 m.



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

รูปที่ 5 กระบะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall) บริเวณชั้น 2



architectkid d

111/1 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

Architect: *[Signature]*

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

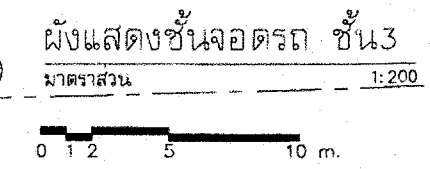
วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

วันที่รับงาน 15.01.53

วันที่ส่งงาน 15.01.53

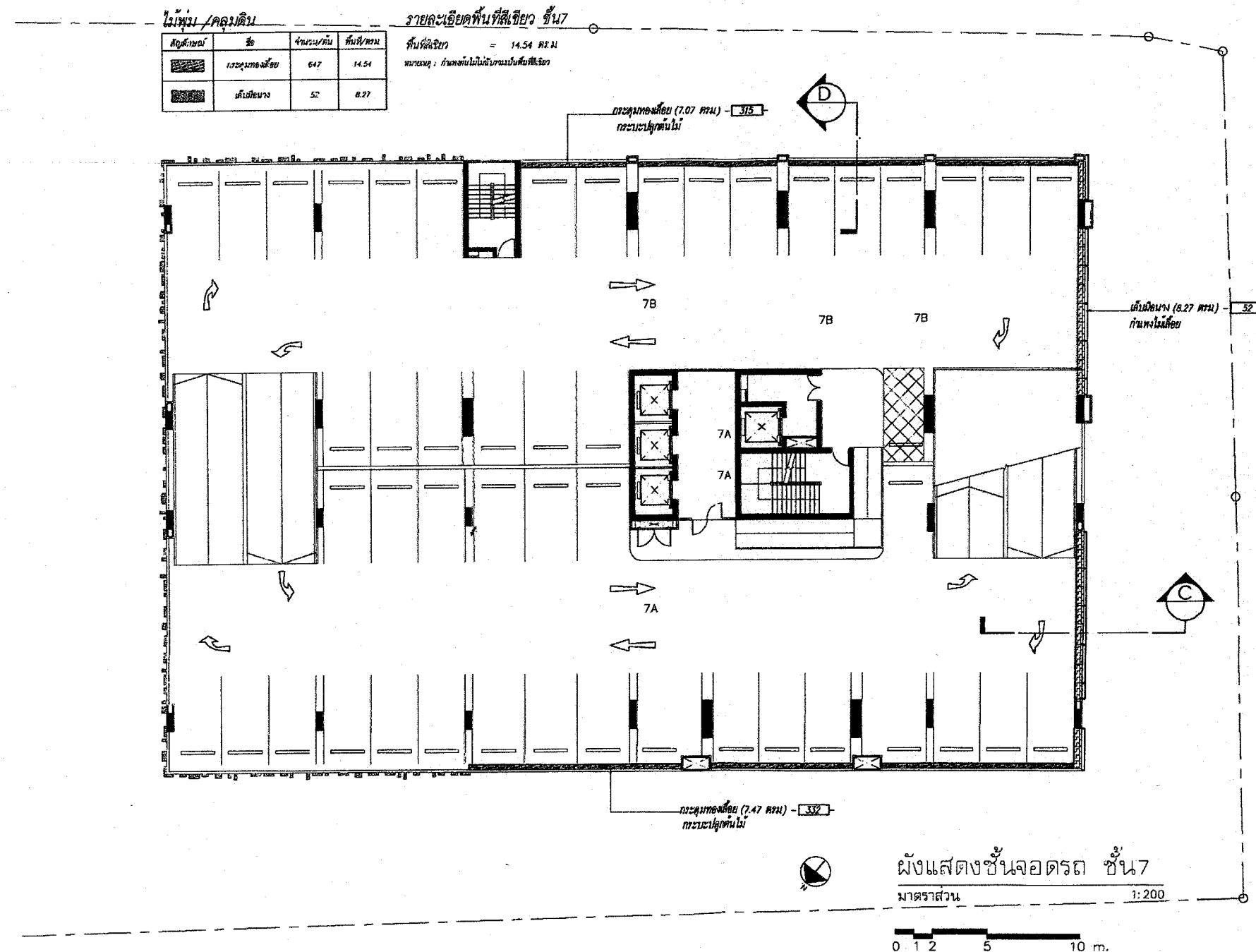
รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ขึ้น
พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม
หมายเหตุ : ส่วนที่เหลือเป็นพื้นผิว



รูปที่ 6 กระบะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall) บริเวณชั้น 3

มกราคม 2554 ลงชื่อ หิรัญ เจนพงศ์วัฒนา 
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มิอำนาจลงนามของบริษัท สุฟริม ทิม จำกัด

มกราคม 2554 ลงชื่อ.....
 (นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของนิรภัย แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ไม้พื้น / คอนกรีต

วัสดุ	ชื่อ	จำนวน/พื้นที่	พื้นที่/ปริมาณ
กระเบื้องปลูกต้นไม้	กระเบื้องปลูกต้นไม้	647	14.54
กระเบื้องปลูกต้นไม้	กระเบื้องปลูกต้นไม้	52	8.27

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 7
พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ : คำนวณพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่ชั้น 7

architectkid d
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Architect:
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

Interior Designer:
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

Landscape Designer:
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

Structural Engineer:
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Mechanical & Electrical Engineer:
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Electrical Engineer:
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Mechanical Engineer:
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Sanitary Engineer:
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Project Name:
อาคารพาณิชย์ 2554
2554
2554

Owner:
บริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด
2554
2554

Drawing Title:
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

Scale:
1:200
1:200
1:200

Project Location:
14/11/2554
14/11/2554
14/11/2554

Project Number:
LA-107
LA-107
LA-107

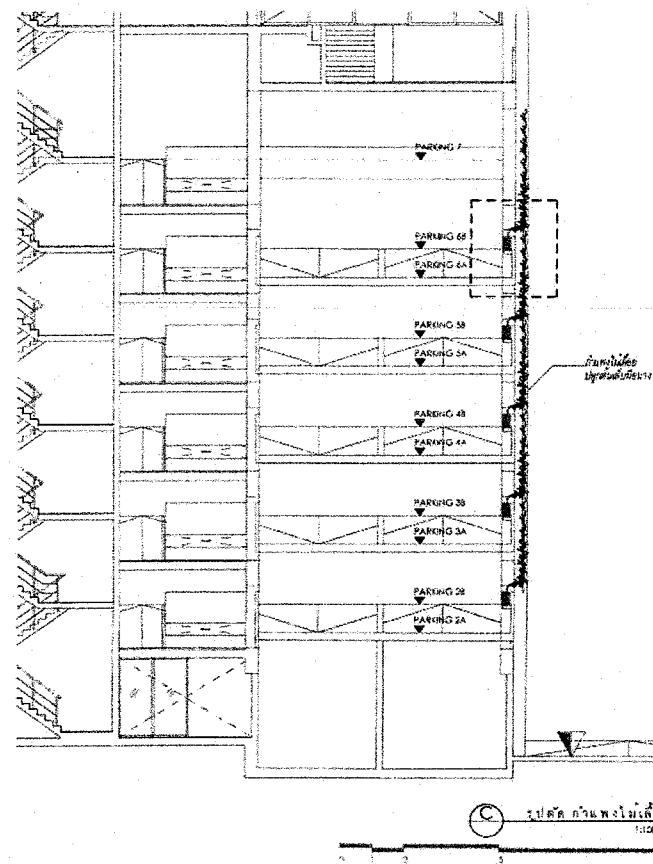


มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายณัฐ ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท สุทธิพันธ์ ทีม จำกัด

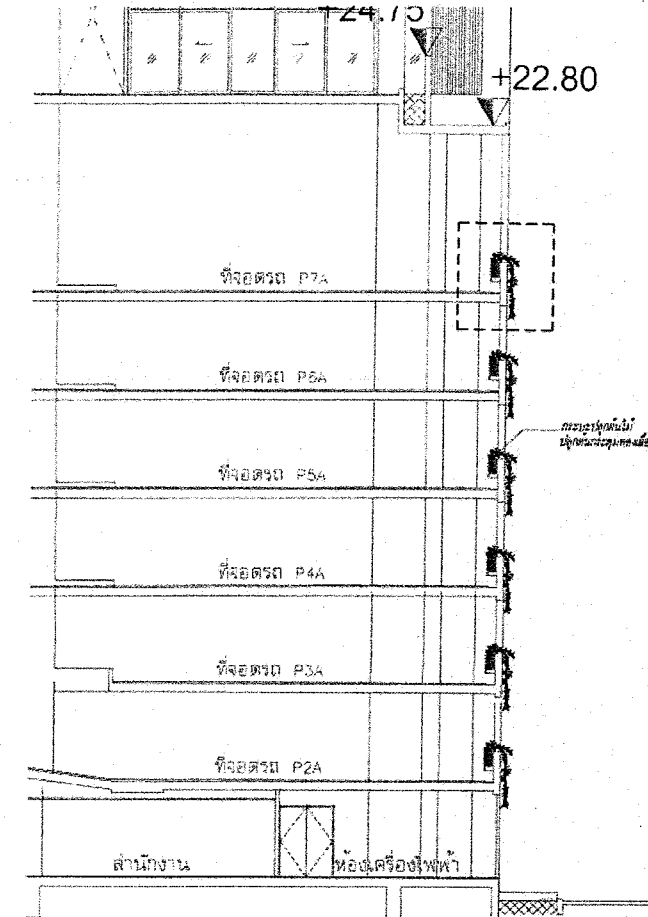
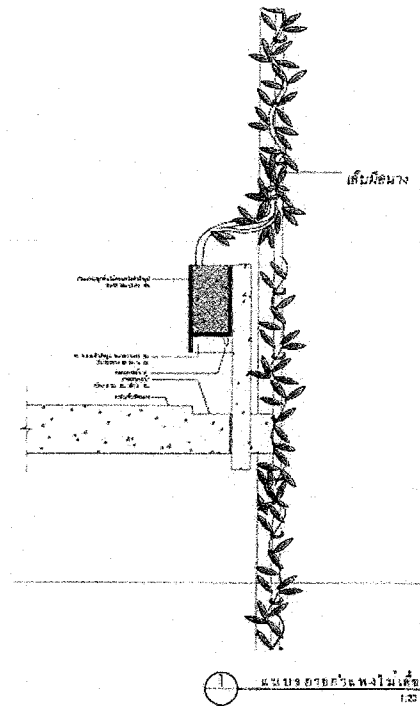
รูปที่ 8 กระเบาะปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall) บริเวณชั้น 7



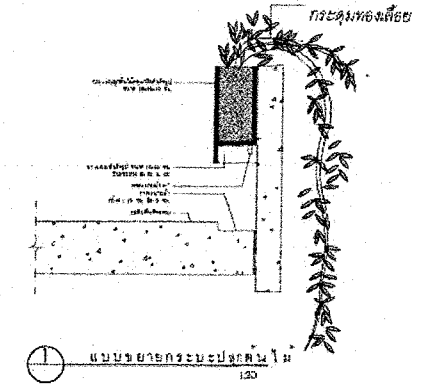
14/11/2554 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท เอส.พี.โอ. ดีไซน์ จำกัด



ก) กำแพงไม้เลื้อย



ข) กระบะปลูกต้นไม้

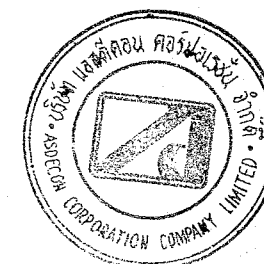


รูปที่ 9 ภาพขยายกระเบปลูกต้นไม้และกำแพงไม้เลื้อย (Green Wall)



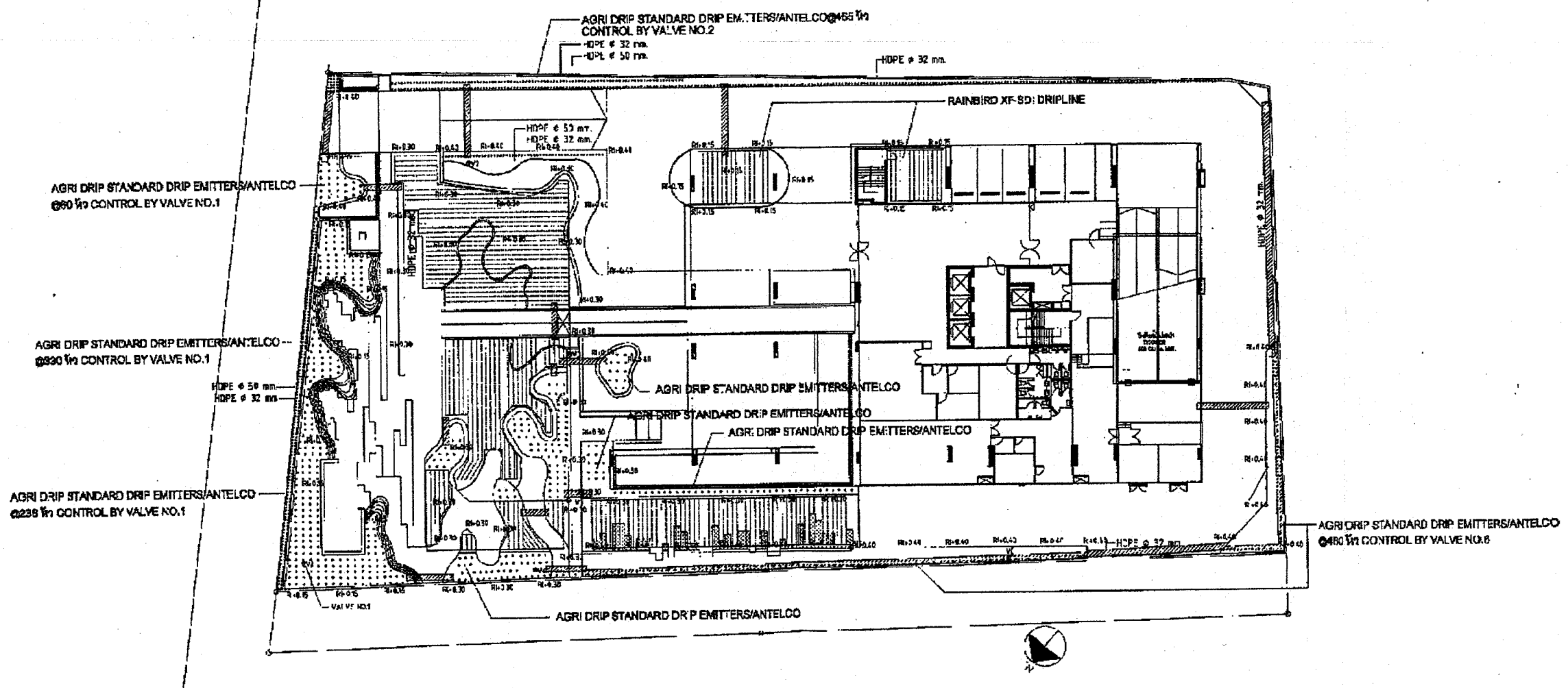
มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวสมภาณี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท แอสซิเคอ คอนสตรัคชั่น จำกัด



รูปที่ 11 แผนผังการรดน้ำต้นไม้บริเวณชั้น 1



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุปรีม ทีม จำกัด



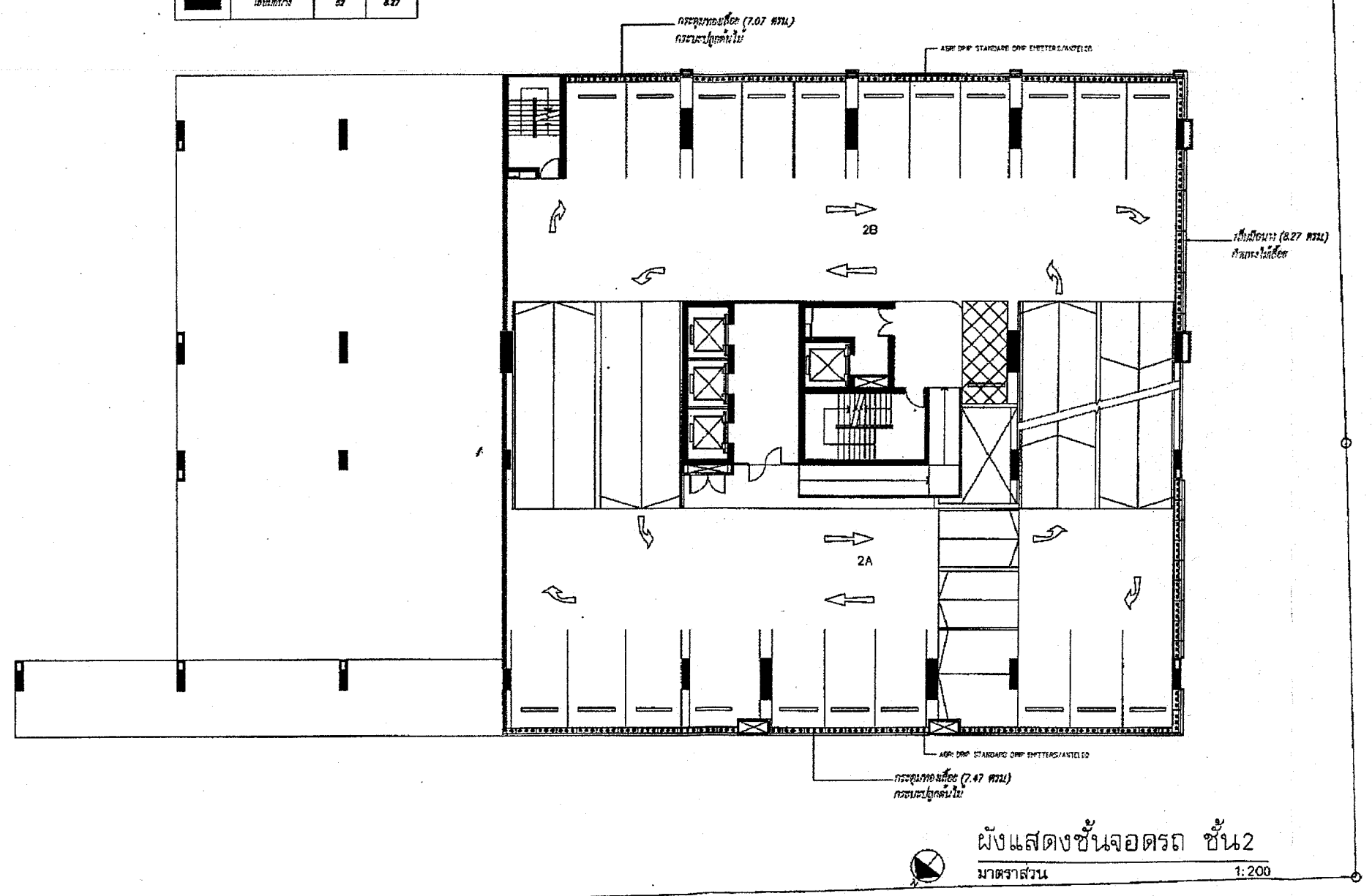
มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางชกิดา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการกองแวดล้อมของบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ไม้พื้น / ครอบดิน

วัสดุ	ชื่อ	จำนวน/พื้นที่	พื้นที่รวม
	กระเบื้องเคลือบ	647	14.54
	ไม้พื้น	52	8.27

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 2

พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม.
หมายเหตุ : พื้นที่สีเขียวไม่รวมพื้นที่สีเขียว



ผังแสดงชั้นจอตลอด ชั้น 2
มาตราส่วน 1:200

architectkidd
Civil & Structural Engineering
Building Design & Construction
Architectural & Structural Engineering

Architect: วิศวกรสถาปัตย์ ส.ศ. 1007
Date: 25/11/2554

Project: อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
Location: ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Client: บริษัท สยาม จำกัด

Design: วิศวกรสถาปัตย์ ส.ศ. 1007
Check: วิศวกรสถาปัตย์ ส.ศ. 1007
Draw: วิศวกรสถาปัตย์ ส.ศ. 1007

Interior Designer: บริษัท สยาม จำกัด
Landscape Designer: บริษัท สยาม จำกัด

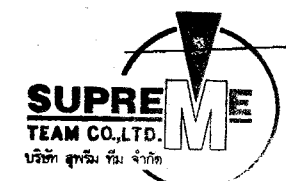
Structural Engineer: บริษัท สยาม จำกัด
Mechanical & Electrical Engineer: บริษัท สยาม จำกัด
Sanitary Engineer: บริษัท สยาม จำกัด

Revision:

Owner: บริษัท สยาม จำกัด

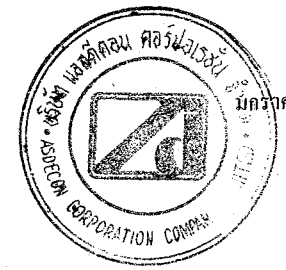
Drawing Title:

Scale:



มกราคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สยาม จำกัด

รูปที่ 12 ผังแสดงการรื้อถอนไม้บริเวณชั้น 2

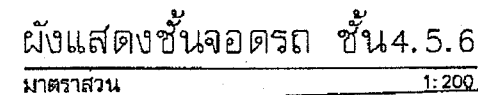


มีนาคม 2554 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการกองควบคุมของบริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 4-6

พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม

หมายเหตุ : พื้นผิวหน้าไม้ในชั้นวางหนังสือเป็นสีเขียว



SUPREME
TEAM CO., LTD.
บริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

มกราคม 2554 ถึงข้อ บันทึก (แจ้งพนักงาน)
(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)
กรรมการผู้ชำนาญการงานของบริษัท สุฟาร์ม ฟาร์ม จำกัด

รูปที่ 14 ผังแสดงการรุดน้ำตื้นไม้บริเวณชั้น 4, 5 และ 6

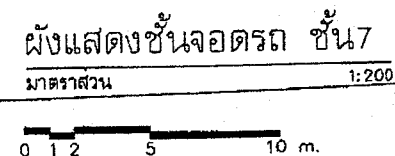
[illegible]

๒๕๕๕ ลงชื่อ.....
 (นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการกิ่งเขตคอมพิวเตอร์บริหาร แอพลิเคชัน คอรัปชั่น จำกัด

รายละเอียดพื้นที่สีเขียว ชั้น 7

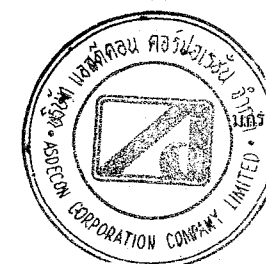
พื้นที่สีเขียว = 14.54 ตร.ม

หมายเหตุ: พื้นปลูกต้นไม้ใช้การจนถึงชั้นใต้ดิน

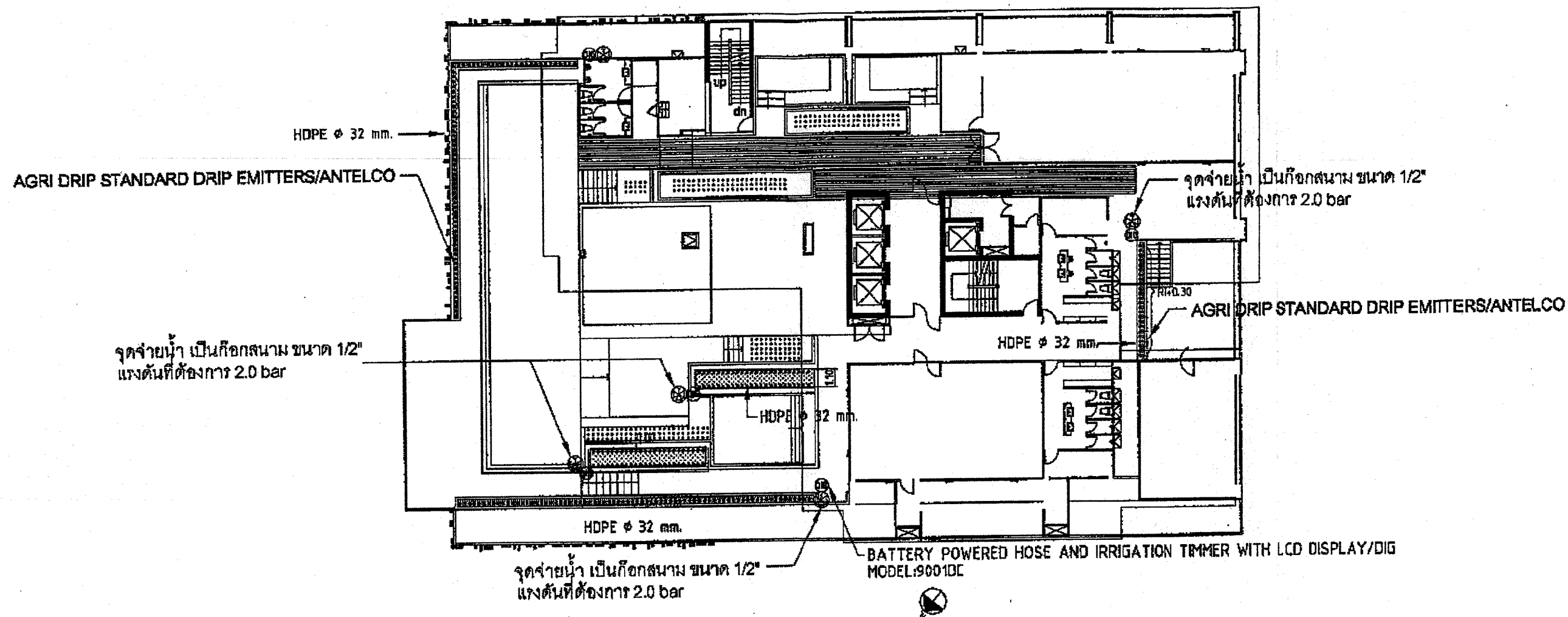


SUPREME
TEAM CO., LTD.
บริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

รูปที่ 15 ผังแสดงการรุดน้ำดันไม้บริเวณชั้น 7



๒๕๕๔ ลงชื่อ ปิยนุช
 (นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 16 แผนผังแสดงการรดน้ำต้นไม้บริเวณชั้น 8



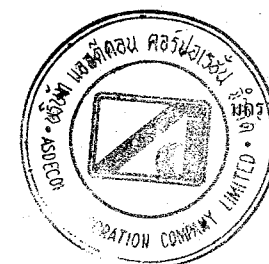
มกราคม 2554 ลงชื่อ

ผู้จัดทำ *นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา*

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด

[Signature]

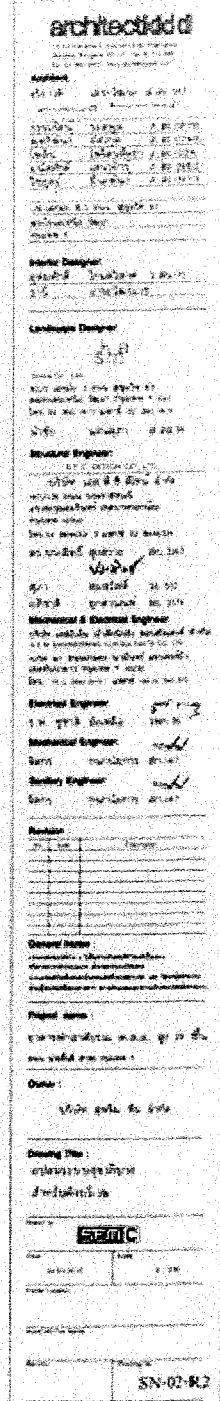


มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางชลิตา ประดิษฐ์กุล

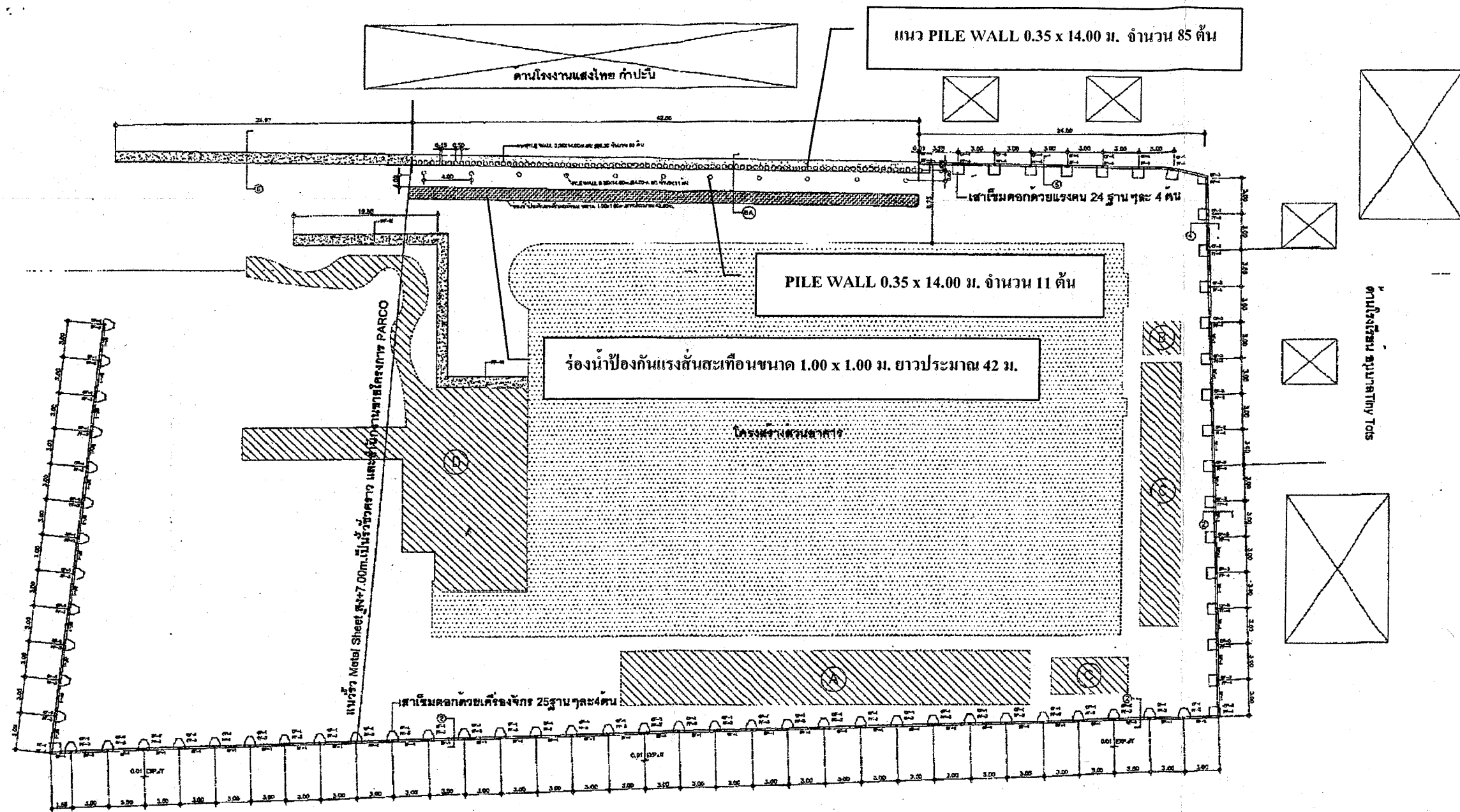
(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานของ บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

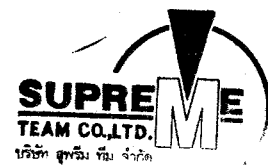


สถานีที่ 1 บ่อพักน้ำทิ้ง
ก่อนเข้าถังเก็บน้ำทิ้ง

ASD/SPR/ENV/RT5303/P1777/RT018



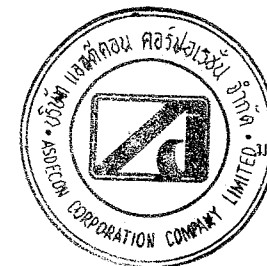
รูปที่ 1 การป้องกันการพังทลายของดินและการลดความสั่นสะเทือน



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางสาวสุนาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายธนิต ชินวรปัญญา

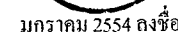
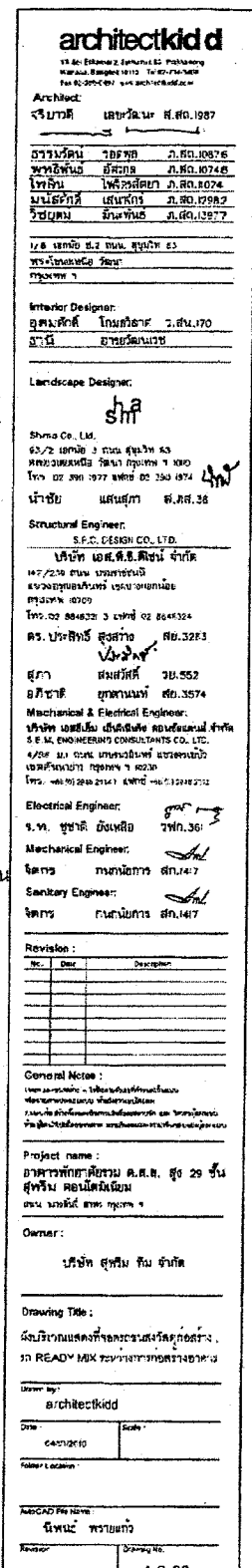
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



มกราคม 2554 ลงชื่อ

นางชกิดา ประดิษฐ์กุล

ผู้อำนวยการทีมวิศวกรของบริษัท แอ็คติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 62/79