

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.5/5479

ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2555



ที่ ทส 1009.5/ 5479

282
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2008
ลงวันที่ 1 มีนาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120138/405485
ลงวันที่ 14 มีนาคม 2555
 2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120265/405485
ลงวันที่ 10 เมษายน 2555
 3. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 7/2555
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียด
ข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

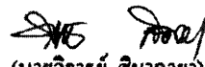
สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายวิจารณ์ สิมาสายา)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 5479

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2008
ลงวันที่ 1 มีนาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120138/405485
ลงวันที่ 14 มีนาคม 2555
 2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120265/405485
ลงวันที่ 10 เมษายน 2555
 3. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 7/2555
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียด
ข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิจารณ์ สิมาฉายา)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616


(นางปิ่นนัท โคกนคณาภรณ์)
ผอ.สวผ.


.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ที่ ทส 1009.5/ 5478



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินิวส์พัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสลิปเจ็ต จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วยบริษัท ทองหล่อสลิปเจ็ต จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 34 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-76 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 141 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสลิปเจ็ต จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการ

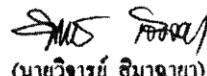
ปฏิบัติตาม...

-2-

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้กรมที่ดิน ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดิน ขอให้กรมที่ดินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดิน ก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิจารย์ สิมายา)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 5478

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วยบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 34 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-76 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 141 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการ

ปฏิบัติตาม...

-2-

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้กรมที่ดิน ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย ทั้งนี้ หากการอนุมัติ หรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดิน ขอให้กรมที่ดินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้าน สิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดิน ก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิจารณ์ สิมานาชา)

เลขาธิการ

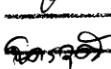
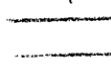
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616


(นางปิยนันท์ สORNคาร์ณ)
ผอ.สวท.


ที่ ทส 1009.5/ 5479



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2010
ลงวันที่ 1 มีนาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555

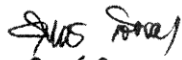
คณะกรรมการ...

-2-

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
คอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2
ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ใน
อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร ขอให้กรุงเทพมหานคร พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้าน
สิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครก่อนที่จะพิจารณานุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายวิจารณ์ สิมานายา)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 5479

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2010
ลงวันที่ 1 มีนาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 27/2555 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555

คณะกรรมการ...

-2-

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
คอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2
ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ด้วย ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ใน
อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร ขอให้กรุงเทพมหานคร พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้าน
สิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิจารณ์ สิมานา)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

(นางปิยนันท์ โภกณคณาวณ)

ผอ.ส่วน



สิ่งที่ส่งมาด้วย³

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 34 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 8 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 141 ห้อง มีพื้นที่โครงการ 1-0-76 ไร่ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด อย่างเคร่งครัด

(2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลคือต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



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

รับรองจำนวน 1/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นายจำรูญ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนมณูญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

(5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นายจำรูญ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสิบเจ็ด จำกัด



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

รับรองจำนวน 2/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของ บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- ช่วงดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการจะถูกพัฒนาจากเดิมเป็นพื้นที่ไร่รืบนานาชาดี โมเดอร์น มอนเทสโซรี อินเทอร์เน็ตชั้นแนล ขนาด 2 ชั้น มาเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประเภทอาคารอยู่ยวรวม (คอนโดมิเนียม) ขนาดความสูง 8 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) จำนวน 1 อาคาร อาคารมีความสูงจากระดับพื้นที่ก่อสร้างถึงถึงพื้นที่ชั้นคาตฟ้า ประมาณ 22.95 เมตร ซึ่งสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบ โดยบริเวณริมถนนซอยสุขุมวิท 34 ประกอบด้วย เป็นที่พักอาศัยขนาด 2-4 อาคารอยู่ยวรวมขนาด 8-11 ชั้น และอาคารสำนักงานขนาด 2-4 ชั้น เป็นต้น ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกันกับพื้นที่โครงการ เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบ ความสูง	- ช่วงดำเนินการ (1) ปกคลุมหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน (2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินตามพื้นที่ข้างเคียง	-



(นายจำรัส ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	และโพธิ์ของอาคาร ซึ่งมีลักษณะ โทนสีครีมแบบธรรมชาติ พบว่า ใกล้เคียงกับอาคารโดยรอบซึ่งไม่ทำให้ทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงไป แต่อย่างไรก็ดี ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่มีต่อสภาพภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ที่โดยรอบโครงการ จึงอยู่ในระดับต่ำ - ช่วงดำเนินการ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้สภาพพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปจากพื้นที่โรงเรียน อาคาร 2 ชั้น เป็นอาคารพักอาศัย ประเภทอยู่อาศัยรวมซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่จะถูกปรับเป็นคอนกรีต และจัดสวนจึงทำให้การชะล้างพังทลายของดินที่จะเกิดขึ้นจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นไปได้น้อย และจากกระดืบพื้นดินภายในโครงการซึ่งมีความลาดชันไม่แตกต่างจากพื้นที่โดยรอบ โครงการ ดังนั้นคาดว่าผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินจะอยู่ในระดับปานกลาง	-	-



(นางจุฬารัตน์ ชื่นธรรมมิตร) ลงชื่อ.....
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสิบเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนันฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

64/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	- ช่วงดำเนินการ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เป็นก๊าซที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเมื่อหายใจเข้าไปในร่างกาย ปอดจะดูดซับและทำปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน ได้ดีกว่าออกซิเจนทำให้ร่างกายขาดออกซิเจน ไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย หากหายใจในอากาศคาร์บอนมอนนอกไซด์เข้าสู่ร่างกายในปริมาณไม่มาก ร่างกายจะสามารถขับเพื่อให้เกิดความสมดุล แต่จากปริมาณมลสารของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่ระบายออกจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจำนวน 66 คัน มีค่าความเข้มข้นจากการประเมินผลน้อยมากเท่ากับ 0.75 ppm ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 30 ppm ประกอบกับผลกระทบจากไอเสียรถยนต์จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาสั้นๆ โดยพื้นที่สีเขียวของโครงการที่จัดเตรียมไว้ 666 ตร.ม. มีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-	- ช่วงดำเนินการ (1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วส่วนบุคคลเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน (2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว (3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (4) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย แจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง (5) โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพการปลูกและการดูแลของบุคลากรที่	- ช่วงดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุก 6 เดือน บริเวณแนวรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน การรับดมอนนอกไซด์ (CO) ในโครงการไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไฮโดรคาร์บอน (HC) รูปที่ 3 พังบริเวณแสดงระยะถอยร่นแนวอาคารโครงการกับแนวเขตที่ดิน และจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงดำเนินการ



นายจำรูญ ชื่นธรรมมีศรี และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
(นายจำรูญ ชื่นธรรมมีศรี และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อซีเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวพนัญชา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

65/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นในรูปแบบของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และมีส่วนช่วยในการลดมลพิษทางอากาศจากท่อไอเสียรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงสรุปได้ว่าดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านติดกับซอยสุขุมวิท 34 พบว่ามีค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.066 มก./ลบ.ม. ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชม. 0.036 มก./ลบ.ม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชม. 0.260 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชม. 0.009 มก./ลบ.ม. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ลบ.ม. และไฮโดรคาร์บอน (HC) 2.382 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับการคาดการณ์มลพิษที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน		ปล่อยออกจากการรถยนต์ทั้งพื้นที่ไม่มีประเภทไม่ขึ้นต้นทรงสูง ไม่พุ่มไม้ให้กลิ่นพุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูง ใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO₂ จากยานพาหนะและเป็นการป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตกค้างจากการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยลดอุณหภูมิอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ (6) โครงการมีพื้นที่เพิ่มการสังเคราะห์แสงด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นบนดิน 359 ตร.ม. โดยมีพื้นที่จากพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 666 ตร.ม. คิดอัตราการสังเคราะห์แสงของไม้ยืนต้น ประมาณ 73.23 โมล หรือคิดเป็นสัดส่วน 63 เท่าของอัตราการดูดซับ CO₂ ต่ออัตราการก่อกมลภาวะในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1.17 โมล (7) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและ	



(Signature)
 (นาย) จักรพงษ์ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ชักดิ์สงวนมณู
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองหล่อสิบเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ *(Signature)*
 (นางสาว) วนิชญา ทักขิณ
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 66/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด (8) จัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่ จอร์กลด้วยพัดลมระบายอากาศที่ได้ออกแบบ อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กำหนด ตามกฎหมาย พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2522) (9) จัดระบบการจราจรภายใน โครงการ ให้เหมาะสมกับสภาพการจราจร ภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงโมแรงด่วนเข้า-เย็น เพื่อ ลดการระบายมลสารทางอากาศจาก การจราจร	



พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นายจรัส รัตนธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสิบเจ็ด จำกัด



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

รับรองจำนวน 67/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวพนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ช่วงดำเนินการ โครงการมีการประชุมเพื่อเป็นที่พักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการ พบว่า กิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น พบว่า กิจกรรมดังกล่าวมิได้ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแต่อย่างใด แต่ทั้งนี้จะมีเพียงเสียงดังรบกวนที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตามระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ จะเกิดขึ้นสูงสุดในเวลาช่วงเช้าและช่วงเย็นเป็นส่วนใหญ่ และการเกิดเสียงรบกวนดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น ทั้งนี้จากกิจกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินชีวิตที่เป็นไปตามวิถีชีวิตและลักษณะสังคมแบบสังคมเมืองที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ช่วงดำเนินการ (1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ใช้เครื่องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-



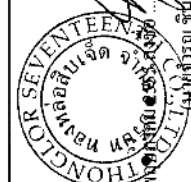
Signature
 (นายจตุร ฐิตธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์จวนบุญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองคำสิบเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนแทกแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 TANTAS OF TECHNOLOGY CO., LTD. รับรองจำนวน 68/165 หน้า
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาวขวัญนา ทักขิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนแทกแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำผิวดิน	- ช่วงดำเนินการ การคาดการณ์น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 106.40 ลบ.ม./วัน (คิดที่อัตราร้อยละ 80 ของน้ำใช้ทั้งหมด) ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ สำหรับชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้จะเป็นถังบำบัดน้ำเสียถังรีดิวซ์ปริมาณอากาศขนาด 110 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด คิดตั้งบริเวณชั้นใต้ดินด้านทิศใต้ของอาคารโครงการ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงปริมาณและคุณสมบัติของน้ำเสียได้เป็นอย่างดี และเป็นระบบที่ไม่มีปัญหาเรื่องส่งกลิ่นออกมารบกวนมากนัก โครงการได้พิจารณาถึงน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ จึงได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร ซึ่งเป็นไปตามประกาศฯ พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ช่วงดำเนินการ (1) แผนจัดการออกแบบของระบบบำบัดความสกปรกบีโอดีของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพของระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 92 ดังนั้น ระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีขนาดและประสิทธิภาพที่สามารถรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โครงการซึ่งเป็นอาคารชุดที่มีจำนวนห้อง	- ช่วงดำเนินการ (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง โดยดัชนีชี้วัดการตรวจวัดเป็น อย่างน้อย คือ - pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - TKN - น้ำมันและไขมัน - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - Total Coliform Bacteria - Faecal Coliform Bacteria จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณ



THONGTOR SEVENTEEN
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวชนิษฐา ทัตถิณ)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวชนิษฐา ทัตถิณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีดเจ็ด จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบหนังสือแจ้งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิเลสสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บางประเภทและบางขนาด กำหนด ออกจกนี้ โครงการยังได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังการบำบัด ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำจะอยู่ในระดับต่ำ	สำหรับใช้พื้นที่อยู่ร่วมกันทุกชั้นของ อาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่เกิน 500 ห้องนอน จึงจัดอยู่ ในอาคารประเภท ข. ซึ่งกำหนดให้ต้องมีค่า บีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร (2) กำหนดให้มีการควบคุม ทุก 6 เดือน โดยใช้วิธีการสุ่มสิ่งปฏิกูล จากสำนึกทดลองตย (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการ เดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ (4) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของ ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ	จุดน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและจุดปล่อย น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบ บำบัดน้ำเสียโดยมีระยะความถี่ใน การตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ (2) ควบคุมขอบบริเวณส่วน ตกตะกอนจนถึงบำบัดน้ำเสีย กำหนด ให้มีการสุ่มตะกอนทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ รูปที่ 4 ตำแหน่งจุดตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังจาก ระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งดำเนินการ ของโครงการ



(นายจิรายุ ชันชรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



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

70/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิเลสแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	(1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อยู่อาศัย หนาแน่น สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบไปด้วยพื้นที่ป่าอาศัย อาศัยอยู่อาศัยรวม และ อาคารสำนักงาน เป็นต้น ซึ่งมีลักษณะการพัฒนา อาคารในแนวราบและแนวตั้งผสมผสานกัน ซึ่งไม่ ปรากฏทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญหรือหายาก และควรค่าต่อการอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่า สงวน แต่อย่างไรก็ตาม การดำเนินการในพื้นที่ ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ วิทยาทางบก แต่อย่างใด (2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ศึกษามี 1 กม. จากพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองเปิง เหวพัฒนา ซึ่งอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 870 เมตร มีการใช้ ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และรวบรวมน้ำเสีย แต่	-	-



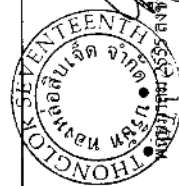
(นายจตุรนต์ ฐิตะธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อซีเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวพนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อดังสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไม่มีการใช้ประโยชน์ในการอุปโภค-บริโภค แต่อย่างใด และไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ แต่อย่างใด เนื่องจากคลองดังกล่าวอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ซึ่งโครงการได้มีการระบายน้ำลงสู่คลองดังกล่าวแต่อย่างใด		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้น้ำ	- ช่วงดำเนินการ จากการประเมินข้อมูลการประมาณการหลวง สาขาสุนทรวิริยปริมาณน้ำเฉลี่ยจำหน่ายเท่ากับ 411,693.15-179,186.30 = 232,506.85 ลบ.ม./วัน หรือเฉลี่ยน้ำจำหน่ายเท่ากับ 17,153.88-7,466.10 = 9,687.78 ลบ.ม./ชั่วโมง เมื่อคิดปริมาณน้ำใช้ที่เกิดขึ้น จากโครงการเท่ากับ 133ลบ.ม./วัน หรือประมาณ 5.54 ลบ.ม./ชั่วโมง คิดปริมาณน้ำ ที่ต้อง	- ช่วงดำเนินการ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันทีตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	



(นายจำเริญ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิษฐา ทักขิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

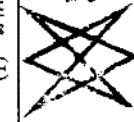
72/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การใช้ไฟฟ้า	- ช่วงดำเนินการ ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของอาคารทั้งหมดเท่ากับ 783.46 KVA โดยทางโครงการจะทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการขนาด 800 KVA	(3) การออกแบบจะเลือกใช้ตู้ยกัมที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งยกัมประหยัดน้ำ ชักโครกและหัวฉีดประหยัดน้ำ (4) ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ (5) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ช่วงดำเนินการ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



(นายจิรายุ ชันชรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



(นางสาวพนินฐา ทักนิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รูปทรงจำนวน 73/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จำนวน 1 ชุด ซึ่งพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามมาตรฐานคุณภาพที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพข.) กำหนด ซึ่งมีความเพียงพอความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า และได้มีการพัฒนาในด้านมาตรฐานทางด้านเทคนิคและมาตรฐานการให้บริการทั่วไป เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว รองรับความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมั่นคงและเพียงพอ ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ	1.1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการในการออกแบบ 1.2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น หลอดไฟฟ้้า ก๊อมน้ำ สักบัว เป็นต้น 1.3) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งมวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ (2) มาตรการด้านประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 2.1) ติดตั้งลิฟต์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องพิมพ์ดีด	



(นางจุฑารัตน์ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์จันทมนูญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสับเจ็ต จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
หน้า 74/165

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

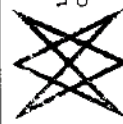
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ 2.2) ภายในสำนักงานอัยการคอมพิวเตอร์ทั้ง 3 ภูมิภาค ไม่ใช้งาน ติดตั้งระบบลดกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่อง เมื่อพักการทำงาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 35-40 และถ้าหากปิดหน้าจอทันที เมื่อไม่ใช้งานจะประหยัดไฟร้อยละ 60 2.3) เครื่องปรับอากาศ (กรณีติดตั้งเครื่องปรับอากาศ) (ก) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงที่สุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))	



(นายจำเริญ ชื่นธรรมมิตร และนายพศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองคำดอกร จำกัด

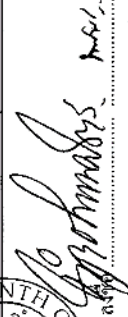


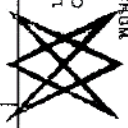
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LIMITED
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(๗) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำโดยข้อเสนอแนะทั่วไป มีดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อย ๆ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำเกินไป และหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 °C เพราะอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10	




 (นายจรัญ ชัยธรรมมิตร และนายพศพร ศักดิ์สรณบุญ)
 ทัศนวิสัย 2555 ลงชื่อ.....
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองหล่อสปีดเจ็ค จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด รับรองจำนวน 76/165 หน้า
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาวพนิษฐา ทักชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

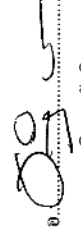
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิค่าอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย - ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ - ตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิโตรเลียมซึมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยยัศจรรย์หรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้น ได้ รวมถึงการซ่อมแซมจำนวนท่อลมที่สึกกร่อน	



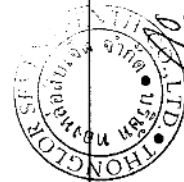
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 77/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นายจูปู จินธรรมมิตร และนายทพร หักดีสงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อส์แอนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคาร ว่ามีรั้วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ (ค) ในสำนักงาน ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. จะสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้ และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกใช้งานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟ 2.4) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคม ไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือ ชนิด Electronics Ballast	



พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นายจำนุญ ชันธรมมิตร และนายพรพร ทักสิลงนามบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อเอนจิเนียจิ้ง จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวจันทรา ทักสิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

78/165 หน้า

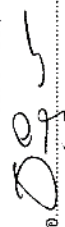
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2.5) บุคลากร - อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องความปลอดภัยพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน - จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง (3) การประชาสัมพันธ์ ต้องมีการณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ให้ความปลอดภัย ภายใต้อิทธิพลได้ เช่น การเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์ การใช้น้ำอย่างคุ้มค่า เป็นต้น	




 (นาย) พงษ์สวัสดิ์ ลงชื่อ
 (นาย) พงษ์สวัสดิ์
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองหล่อสียะเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 79/165 หน้า
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
 (นางสาว) พนิดา ทักษิณ
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มาตรการประหยัต์และอนุรักษ์พลังงาน โดยผู้พักอาศัย (1) ใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ ผู้พักอาศัยเลือกซื้อ/นำมาใช้เอง ให้เลือกซื้อ ชนิดที่มีฉลากเบอร์ 5 (2) ใช้น้ำอย่างประหยัด 2.1) ปิดก๊อกน้ำในระหว่าง แปรงฟัน สระผม หรือโกนหนวด 2.2) หมั่นดูแลท่อน้ำประปา และ ถึงพักน้ำของรักโรยยาให้รั่วหรือรั่ว 2.3) ใช้ไม้กวาดในการกวาดพื้น แทนการใช้น้ำฉีดเพื่อทำความสะอาด 2.4) ใช้น้ำจากการซักล้าง หรือ ถูพื้น เพื่อรดน้ำกระถางต้นไม้ภายในห้อง แทนการใช้น้ำประปาโดยตรง	



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

80/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ

บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

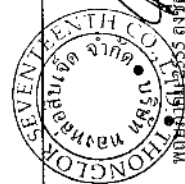
.....
(นายอัครวิทย์ ชินธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ทองหล่อสียะเจ็ด จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) การใช้หลอดไฟแสงสว่าง 3.1) ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เปิดไฟให้แสงสว่างเท่าที่จำเป็น และหมั่นทำความสะอาดหลอดแสงสว่างและโคมไฟ 3.2) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์ 3.3) ควรใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ โพรนิกกับหลอดคอมแพคท์ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้อีกมาก 3.4) ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในท้องต่าง ๆ เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟ กระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ช่วยประหยัดพลังงาน	



(นางสาวณัฐพร สักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
หน้า
81/165
หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร สักดิ์สงวนบุญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3.5) หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่ห้องหัก เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้อง ไร้พลังงาน มากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี 3.6) ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน ไม่ว่าจะเป็นบ้านหรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า 3.7) ควรตั้งคอมพิวเตอร์ให้ทำงานหรือติดตั้งไฟเฉพาะจุด แทนการเปิดไฟทั้งห้องเพื่อทำงาน จะประหยัดไฟลงไปได้มาก (4) การใช้ยูเอ็น 4.1) ใช้ยูเอ็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 เป็นแบบที่มีฉนวนกันความร้อนชนิดโฟมฉนวน เป็นแบบประหยัด ซึ่งจะใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าแบบ 2 ประตูดึงจากยูเอเอ็น	



(นายจัญญ์ ชื่นธรรมมิตร และนายเทพพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อลิบเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
82/165 หน้า

(นางสาวณิษฐา พัทธิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2 ประดู จะใช้พื้นที่มากกว่าผู้ยื่นประดู เดี่ยวที่มีขนาดเท่ากันเพราะต้องใช้พื้นที่น้อยกว่า ทำความเข็นที่ยาวกว่าและใช้คอมเพรสเซอร์ ขนาดเล็กน้อยกว่า 4.2) ใช้ผู้ยื่นขนาดให้เหมาะสม กับครอบครัว เช่น ครอบครัวขนาด 3-4 คน ควรใช้ผู้ยื่นขนาด 4.5-6.0 คิวบิกฟุต 4.3) ตั้งผู้ยื่นให้ห่างจากผาผนัง ไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร 4.4) ตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิให้ เหมาะสม การตั้งที่ควรต่ำกว่าเกินไปอุณหภูมิ จะเย็นน้อย ถ้าตั้งที่ตัวสูงจะเย็นมาก เพื่อให้ประหยัดพลังงานควรตั้งที่ต่ำกว่า ที่มีอุณหภูมิ พอเหมาะ เช่น ต้องอุณหภูมิ ภายในผู้ยื่น 3-6 องศาเซลเซียส และในช่อง แช่แข็งระหว่างลบ 15-18 องศาเซลเซียส	

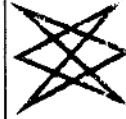


พญ.กมลวรรณ

(นายจำนงค์ นามธรรมมิตร และนายพรศักดิ์ สว่างงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ทองหล่อสตีล จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 83/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

(นางสาวนิษฐา ทักกิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่งแวดล้อมที่ตั้คัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อประหยัดพลังงาน 4.5) ไม่เปิดตู้เย็นบ่อยหรือเปิดไว้นานๆ ไม่นำของที่มีความร้อนเข้าไปแช่ (5) การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า หรือกาต้มน้ำไฟฟ้า 5.1) ใ้่นำให้พอเหมาะและถ้าดื่มแล้วต้องควรมีน้ำบรรจุอยู่เสมอ 5.2) เมื่อเลิกใช้ควรถอดปลั๊กทันที โดยเฉพาะเมื่อน้ำเดือด 5.3) ควรเลือกซื้อตู้ที่มีปริมาณกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพ 5.4) ใ้่นำให้พอเหมาะกับความต้องการหรือไม่สูงกว่าระดับที่กำหนดไว้ เพราะนอกจาก ไม่ประหยัดพลังงานยังก่อให้เกิดความเสียหายต่อกระติก	



(นายจัญญ์ จันทรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สรณบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสับเจ็ค จำกัด

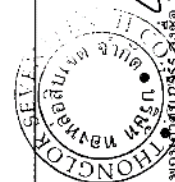


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นางสาวพนัญชา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท ทองหล่อสับเจ็ค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

84/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5.5) ระงับอย่าให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดกำหนด เพราะเมื่อน้ำแห้ง จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรในกระดิกน้ำร้อน เป็นอันตรายอย่างยิ่ง 5.6) อย่างน้ำสิ่งใดๆ มาปิดช่องไอน้ำออก 5.7) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ 5.8) ไม่ควรตั้งไว้ในห้องที่มีการปรับอากาศ 5.9) หมั่นทำความสะอาดตัวกระดิกด้านใน อย่าให้มีคราบตะกรัน เพราะจะเป็น ตัวด้านทานการถ่ายเทความร้อน จากจุดลดความร้อนไปสู่น้ำ เพิ่มเวลาการต้ม น้ำและสูญเสียพลังงาน	



(Signature)
 (นางจัญญ์ สันธรรมิษฐ์ และนายเทพพร สักดิ์สงวนบุญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองหล่อสตีลเจ็ท จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ จดท เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 วิทยุภาพม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาวชนิษฐา ทักมิม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

85/165 หน้า

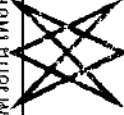
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(6) กรณีใช้เตาไฟฟ้าและเตาอบ 6.1) ไม่เปิดเตาไฟฟ้าหรือไอร้อนเกินไป ไม่เปิดเตาอบบ่อยๆ เพื่อลดการสูญเสียพลังงาน และต้องปิดสวิทช์เตาไฟฟ้าก่อนเสร็จสิ้นการทำอาหารจึงปลั๊กออกทันทีเมื่อเลิกใช้ 6.2) ใช้ภาชนะประกอบอาหารให้เหมาะสม เช่น ภาชนะควรมีกันบนราบให้สัมผัสความร้อนได้ทั่วถึง ไม่ควรมีขนาดเล็กกว่าเตาเพราะจะสูญเสียพลังงานโดยเปล่าประโยชน์ ภาชนะควรมีฝาครอบปิดขณะหุง จะช่วยให้อาหารสุกเร็วขึ้น (7) การใช้เตารีดไฟฟ้า 7.1) ตั้งอุณหภูมิ (ความร้อน) ให้เหมาะสมกับชนิดผ้าและแบ่งผ้าชนิดเดียวกันไว้ด้วยกัน เพื่อหลีกเลี่ยงการปรับเปลี่ยนการ	



นายจตุพร ชนธรรมมิตร และนายสหพร ศักดิ์สงวนบุญ
(นามขำจตุพร ชนธรรมมิตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่ออินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บริษัท คอนซิวเมนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSUMENTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 86/165 หน้า

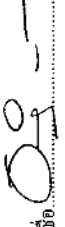
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซิวเมนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตั้งอุณหภูมิต่ำครั้ง 7.2) รวบรวมน้ำไว้รีดคราเวละ มาก และพรมน้ำให้หมดทุกตัว ก่อนรีดผ้า แต่ไม่ควรพรมน้ำจนเปียก เพราะจะทำให้ ต้องรีดผ้ามากขึ้น 7.3) ก่อนรีดผ้าเสร็จควรดึง ปลั๊กก่อน เนื่องจากยังมีความร้อนเหลืออยู่ พอที่จะรีดต่อไปได้ 7.4) การตากผ้าควรจัดรูปทรงผ้า และตั้งให้ตั้ง เพื่อให้เสื้อผ้ายับย่นที่สุด จะทำให้รีดง่าย (8) การใช้หม้อหุงข้าวไฟฟ้าอัตโนมัติ 8.1) ใช้ขนาดที่เหมาะสมกับ ครอบครัว 8.2) ไม่ควรใช้เวลาในการอุ่นข้าว ให้นานเกินควร และต้องถอดปลั๊กออก ทันทีที่เลิกใช้	



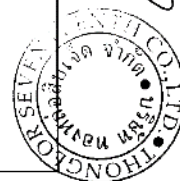
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นายจำเริญ ชีพธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้แทนกลาง
บริษัท ทองหล่อสปีดเจ็ค จำกัด


พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นางสาวพนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
หน้า 87/165

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(9) การใช้โทรศัพท์ 9.1) เลือกรับโทรศัพท์ที่เหมาะสม เช่น ไม่ใช้โทรศัพท์ที่มีขนาดใหญ่เกินไป เพราะจะทำให้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากโทรศัพท์ที่มีระบบรีโมทคอนโทรลจะใช้ไฟฟ้ามากกว่าโทรศัพท์ระบบทั่วไปที่มีขนาดเดียวกันเช่น โทรศัพท์ขนาด 16 นิ้ว เสียค่าไฟฟ้ามากกว่าระบบธรรมดาร้อยละ 5 โทรศัพท์ขนาด 20 นิ้ว เสียค่าไฟฟ้ามากกว่าระบบธรรมดาร้อยละ 18 เป็นต้น 9.2) ปิดเมื่อไม่มีความจำเป็นและไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้เพราะจะทำให้เกิดการใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา 9.3) ควรวางโทรศัพท์ไว้ในจุดที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี และตั้งห่างจากผนังหรืออยู่อย่างน้อยประมาณ 10 เซนติเมตร	



(Signature)
 (นาย) วิชาญ ชื่นธรรมมิตร และนายทพร สักดิ์สุวรรณบุญ
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ทองคอรัยเจ็ด จำกัด



(Signature)
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาว) นิรมล ทัศนีย
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

88/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิเลสแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพื่อให้เครื่องสามารถระบายความร้อน ได้สะดวก 9.4) ไม่ควรปรับจอยภาพให้สว่าง มากเกินไป เพราะจะทำให้หลอดภาพมี อายุสั้นและสิ้นเปลืองพลังงาน ไฟฟ้า โดยไม่จำเป็น (10) การใช้เครื่องซักผ้า 10.1) แซ่ผ้าก่อนนำเข้าเครื่อง ทำให้ห่างต่อการซักผ้า 10.2) ไม่ใส่ผ้ามากเกินไปกำลังของ เครื่อง หรือซักจำนวนน้อยเกินไป 10.3) ไม่ใช้เครื่องซักผ้าแบบที่มี เครื่องอบแห้งด้วยไฟฟ้าในตัวเพราะ สิ้นเปลือง ไฟฟ้า 10.4) ควรตากผ้ากับแสงแดดหรือ ในที่ที่มีลมโกรก	



นายจิรายุ ชื่นชมรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ
(นางจิรายุ ชื่นชมรมมิตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองคำพร จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวพนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

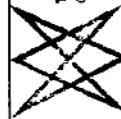
89/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(11) การใช้พัฒนา 11.1) พิจารณาตามความต้องการและสถานที่ที่ใช้ เช่น ถ้าใช้เพียงคนเดียวหรือไม่เกิน 2 คน ควรใช้พัฒนาตั้งโต๊ะ 11.2) อย่างน้อยปลั๊กทิ้งไว้ โดยเฉพาะพัฒนาที่มีระบบปรับอากาศ เพราะจะมีไฟฟ้าไหลเข้าตลอดเวลาเพื่อหล่อเลี้ยงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 11.3) ควรเลือกใช้ความแรงหรือความเร็วของลมให้เหมาะสมกับความต้องการและสถานที่ เพราะหากความแรงของลมมากขึ้นจะใช้ไฟฟ้ามากขึ้น 11.4) เมื่อไม่ต้องการใช้พัฒนาควรรีบปิด เพื่อให้มอเตอร์ได้มีการพักและไม่เสื่อมสภาพเร็วเกินไป	



(นายดำรง ชัยธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สุวรรณบุญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองหล่อสิบเจ็ด จำกัด



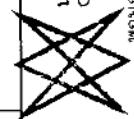
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นางสาวชนินฐา ทักษิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
 90/165 หน้า

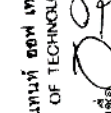
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11.5) ควบคุมการปล่อยมลพิษในที่มีอากาศ ถ่ายเทสะดวก เพราะพัฒนาใช้หลักการ ดูอากาศจากบริเวณรอบๆ ทางด้านหลัง ของตัวใบพัด แล้วปล่อยออกสู่ด้านหน้า เช่น ถ้าอากาศบริเวณรอบ พัดลมอัดขึ้น ก็จะได้ในลักษณะลมร้อนและขึ้นขึ้นเช่นกัน นอกจากนี้มอเตอร์ยังระบายความร้อน ได้ดีขึ้น ไม่เสื่อมสภาพเร็วเกินไป 11.6) หมั่นทำความสะอาดช่องลม ตรงฝาครอบมอเตอร์ของพัดลม ซึ่งเป็นช่อง ระบายความร้อนของมอเตอร์ อย่าให้มีคราบ น้ำมันหรือฝุ่นละอองเกาะจับ เพราะจะทำให้ ประสิทธิภาพของมอเตอร์ลดลง และสิ้น เปลืองพลังงานไฟฟ้ามากขึ้น	




 (นายจำลอง ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองคำเจ็ดสิบเจ็ด จำกัด




 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LIMITED
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
 (นางสาวจินนุสา ทักขิณ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

หน้า 91/165

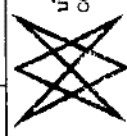
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(12) การใช้เครื่องปรับอากาศ 12.1) ปรับตั้งอุณหภูมิของห้องให้เหมาะสม ห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น และห้องอาหารอาจตั้งอุณหภูมิไม่ให้ต่ำกว่า 25° C สำหรับห้องนอนนั้นอาจตั้งอุณหภูมิสูงกว่านี้ได้ ทั้งนี้เพราะร่างกายมนุษย์จะหลับได้ดีตอนหัวอีกทั้งการคายเหงื่อก็ลดลง หากปรับอุณหภูมิ เป็น 26-28° C ก็ไม่ทำให้รู้สึกร้อนเกินไป แต่จะประหยัดการใช้ไฟฟ้าได้ประมาณร้อยละ 15-20 12.2) ในช่วงเวลาที่ไม่ใช้ห้องหรือก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศสัก 2 ชั่วโมง ควรเปิดประตูหน้าต่างทิ้งไว้เพื่อระบายความร้อนออกจากห้องและให้อากาศบริสุทธิ์ภายนอกเข้าไปแทนที่อากาศเก่าในห้อง จะช่วยลดกลิ่นต่างๆ ให้น้อยลง โดยไม่จำเป็นต้อง	



นายจรัสชัย ชื่นธรรมมิตร (นามสกุลเดิม) จักกิต

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



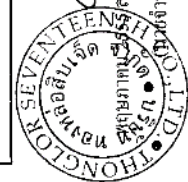
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายจรัสชัย ชื่นธรรมมิตร (นามสกุลเดิม) จักกิต
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

หน้า
92/165

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิเลสแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เปิดพัฒนาระบบอากาศซึ่งจะทำให้ เครื่องปรับอากาศทำงานหนักขึ้น 12.3) ตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ ก่อนตื่นประมาณ 30 นาที 12.4) ไม่ควรปลูกต้นไม้ หรือตากผ้า ภายในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเพราะ ความชื้น จากสิ่งเหล่านี้จะทำให้เครื่องต้อง ทำงานหนักขึ้น 12.5) หมั่นทำความสะอาดแผ่น- กรองอากาศทุก ๆ 2 สัปดาห์ เพื่อให้เครื่อง สามารถจ่ายความเย็นได้ดีที่สุดตลอดเวลา 12.6) หมั่นทำความสะอาดแผงท่อ ทำความเย็นด้วยแปรงนุ่ม ๆ และน้ำผสมสบู่ เหลว อย่างอ่อนทุก 6 เดือน เพื่อให้เครื่อง ทำความเย็น ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 12.7) ทำความสะอาดพัดลมส่งลม	



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสตีล จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. ผู้รับรองจำนวน 93/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

(นางสาวพินิตา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิเลสแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เช่นด้วยปริมาณน้ำเพื่อจัดพื้นที่ของ ที่จับกันเป็นแผ่นแข็งและติดกันอยู่ตาม ใบพัดทุก 6 เดือน จะทำให้พัดลมส่งลม ได้เต็มสมรรถนะ ตลอดเวลา 12.8) ทำความสะอาดแผงท่อระบาย ความร้อน โดยการใช้แปรงไม้ และน้ำกรด ล้างทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้เครื่องสามารถนำ ความร้อนภายในห้องออกไปทิ้งให้แก่อากาศ ภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ (13) การใช้เครื่องทำน้ำอุ่น 13.1) ควรพิจารณาเลือกเครื่องทำ น้ำอุ่นให้เหมาะสมกับการใช้เป็นหลัก เช่น ต้องการใช้น้ำอุ่นเพื่ออาบน้ำเท่านั้นก็ควร จะติดตั้งชนิดทำน้ำอุ่นได้จุดเดียว 13.2) ควรเลือกใช้ฝักบัวชนิด ประหยัดน้ำ (Water Efficient Showerhead)	



นายจำเริญ ชินธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สุวรรณบุญ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองคำเจ็ดสิบเจ็ด จำกัด



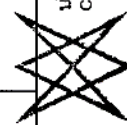
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 94/165 หน้า

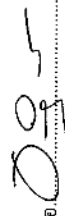
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวขมิษฐา พักมิล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

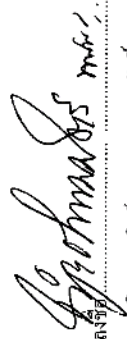
ตารางที่ 2 (ต่อ)

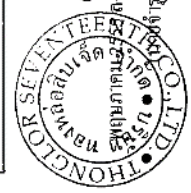
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เพราะ สามารถประหยัคน้ำได้ถึงร้อยละ 25-75 13.3) ควรเลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีฉนวนภายในตัวเครื่องและมีฉนวนหุ้ม เพราะ สามารถลดการใช้พลังงานได้ร้อยละ 10-20 13.4) ควรหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าชนิดที่ไม่ฉนวนภายใน เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองการใช้พลังงาน 13.5) ปีควาล้างน้ำและส้วมชักน้ำที่เมื่อเลิกใช้งาน (14) การใช้ลิฟต์ การขึ้นลงอาคาร จากชั้น 1-2 ให้ขึ้นลงทางบันไดกรณีไม่จำเป็นหรือเร่งรีบ	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
รับรองจำนวน 95/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


กรรมการผู้จัดการ และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ
กรรมการผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท ทอหงษ์เอ็ดมิเตด จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การจัดกาารมูผลผอย	- ช่วงดำเนินการ (1) ความเพียงพอของที่รองรับมูลฝอยของโครงการ โครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งสิ้น 663 กก./วัน หรือ 2.21 ลบ.ม./วัน (ใช้เกณฑ์ขั้นต่ำของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมซึ่งกำหนดอัตราผลิตมูลฝอยที่เกิดจากที่พักอาศัยไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม/คน/วัน) ในการคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยของโครงการกำหนดอัตราผลิตมูลฝอยที่ 1 กิโลกรัม/คน/วัน และความหนาแน่นของมูลฝอย 300 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร (2) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานราชการ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่ามูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการจะมีปริมาณ 663 กิโลกรัม/วันหรือ 2.21 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขต	- ช่วงดำเนินการ (1) โครงการจะจัดเตรียมพื้นที่พักรวมผลขนาด 1x1.2 ม.บริเวณชั้น 2-8 ของอาคารโครงการ โดยผู้พักอาศัยในแต่ละห้องจะนำมูลฝอยมาไว้ยังที่พักรวมผลแต่ละชั้น จากนั้นจะมีพนักงานทำความสะอาดมาทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้นไปยังที่พักรวมผลรวม (2) จัดให้มีห้องพักรวมผลรวมแบ่งเป็น 4 ส่วนห้องพักรวมผลเปียก แห้ง อันตราหรีอมีพิน และมูลฝอยรีไซเคิล โดยแยกเป็นส่วนห้องพักรวมผลแห้ง จะประกอบด้วยถังขยะ 200 ลิตรอย่างละ 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตราหรีอมีพิน และมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 3.33 ลบ.ม. และห้องพักรวมผลเปียก	- ช่วงดำเนินการ (1) ตรวจวัดสภาพความพร้อมรับของถังรองรับผลแต่ละชั้น และห้องพักรวมผลรวมของ โครงการให้อยู่ในสภากพร้อมไม้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ (2) ตรวจวัดสภาพการตกลงมูลฝอยภายในอาคาร โครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ (3) ทำความสะอาดที่พักรวมผลแต่ละชั้นสัปดาห์ละครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ (4) ทำความสะอาดห้องพักรวมผลและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตคลองเตย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 96/165 หมู่ 3
ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิชาพัททิพย์)

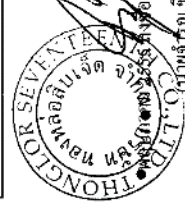
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

 *[Signature]* **ดร. ชัย** จิตรธรรมมิตร และนายพร สักคีสังวณญะ)

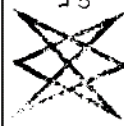
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องีวแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความรับผิดชอบในการเก็บข้อมูลของฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตคลองเตย มีพื้นที่ในเขตความรับผิดชอบประมาณ 12.316 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดในเขตความรับผิดชอบเฉลี่ยวันละ 300 ตัน/วัน หรือ 9,102 ตัน/เดือน มีจำนวนพนักงานเก็บขยะมูลฝอยทั้งหมด 25 คน และรถเก็บขยะมูลฝอยจำนวนทั้งสิ้น 67 คัน โดยสำนักงานเขตคลองเตยดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทุกวัน วันละ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเวลา 18.00-16.00 น. และช่วง 21.00-05.00 น. สำนักงานเขตคลองเตยมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 300 ตัน/วัน และสำนักงานสามารถเก็บขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด (3) ความสามารถในการกำจัดมูลฝอยของหน่วยงานราชการ สำหรับการกำจัดมูลฝอยของฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตคลองเตยจะทำการเก็บขยะมูลฝอย	ขนาด 3.33 ลบ.ม. รวมห้องพักมูลฝอยรวม 6.66 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 2.21 ลบ.ม./วัน โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้นานประมาณ 3.01 วัน (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) หมั่นกำจัดและทำความสะอาดก่อนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบบน้ำสาธารณะทุกเดือน (5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตคลองเตยในเรื่องความสามารถในการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ (6) พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยก	ตลอดช่วงดำเนินการ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักงานเขตคลองเตยกรณีที่มีปริมาณมูลฝอยตกค้าง รูปที่ 5 ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม จุดจอดรถ และเส้นทางรถเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ รูปที่ 6 แบบแปลน รูปตัดห้องพักมูลฝอยรวม แสดงตำแหน่งห้องพักมูลฝอยแห้ง ย้ายก มูลฝอยอันตราย หรือมีพิษ และมูลฝอยรีไซเคิล



กรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่ออินเ็นส์ จำกัด
(นายจตุร วัฒนวิทย์ และนายเทพพร สักดิ์สุวรรณบุญ)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวพนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มูลฝอยทั้งหมด"ไปนถายที่สถานอื้อนุข ดงอู่ที่ตอย อื้อนุข เขตประเวศ โดยมีวิธีการกำจัดดังนี้ 1) การเทกองกลางแจ้งให้สลายตัวตาม ธรรมชาติ (Open Dumping) บริเวณที่เทกองจะรับ ขยะมูลฝอยที่เหลือจากการนำเข้าทำลายในโรงงาน กำจัดมูลฝอย และการจ้างเหมาเอกชนไปฝังกลบ แล้วยัง รวมทั้งกากมูลฝอยที่ผ่านโรงงานหมักหรือจาก การร่อนทำปุ๋ยด้วย 2) การฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ (Landfill) กรุงเทพมหานครมีกร้างเหมาเอกชน ขนมูลฝอยจากโรงงานกำจัดขยะมูลฝอยอื้อนุข ไป ฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะที่ลาดกระบังและ สมุทรปราการต่อไป ดังนั้น คาดว่าผลกระทบในด้านความสามาร ในการกำจัดขยะของหน่วยงานราชการที่เกิดขึ้นจะอยู่ ในระดับต่ำ	มูลฝอยอย่างจริงจัง 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง โดย ติดป้าย"ไว้บริเวณโง่งทางเข้าอาคาร และ บอร์ดประชาสัมพันธ์ 2) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ ประเภทของมูลฝอยรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะ และมูลฝอยประเภท อื่น ๆ 3) ประชาสัมพันธ์การทิ้งมูลฝอย ให้ตรงกับภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ละ ประเภท (7) กำหนดให้พนักงานรักษาความ ปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการเข้า- ออกจากองค์เก็บขนมูลฝอย บริเวณจุดเก็บขน มูลฝอยของโครงการ	


 25 สิงหาคม 2558
 10/8/2015
 จินจวามัคีร์ และนายทพร สักดิ์สุวรรณบุญ)
 โทร.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 98/165 หน้า
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ: 
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟฟิศ โกลด์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	- ช่วงดำเนินการ ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ทาง โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำเป็นระบบแยก โดยระบบระบายน้ำฝนของโครงการจะแยกออกจาก ระบบระบายน้ำทิ้ง โดยสิ้นเชิง ก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 34 ต่อไป ส่วนน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากที่พักอาศัยและจากกิจกรรม ภายในโครงการ จะถูกระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวม โครงการก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริม ถนนซอยสุขุมวิท 34 ต่อไป	- ช่วงดำเนินการ ติดตั้งตะแกรงดักขยะโดยบริเวณจุด ระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอก ตะแกรงทุกเดือน รูปที่ 7 คังระบบระบายน้ำฝนของ โครงการ	- ช่วงดำเนินการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่ สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและ ขุดลอกเป็นประจำทุกวันเดือนตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ
3.3 การคมนาคมขนส่ง	- ช่วงดำเนินการ (1) ความเพียงพอของที่จอดรถภายในโครงการ เมื่อพิจารณาที่จอดรถของโครงการ ตามข้อ บัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 กรณีที่ดิน จากความต้องการที่จอดรถแยกตามประเภทพื้นที่	- ช่วงดำเนินการ (1) การควบคุมการจราจรภายใน โครงการ 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งและป้ายแสดงทาง	-



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองคำสิบเจ็ด จำกัด



พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวชนิษฐา หักนิม)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY จำกัด

หน้า 99/165

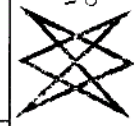
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ใช้สอยของอาคาร พบว่าทางโครงการไม่ต้องจัดเตรียม ที่จอดรถแต่กรณีคิดคำนวณพื้นที่จากความต้องการที่ จอดรถตามพื้นที่ใช้สอยทั้งอาคาร พบว่าทางโครงการ ต้องจัดเตรียมที่จอดรถไว้สำหรับโครงการทั้งสิ้น 66 คัน จัดเตรียมที่จอดรถไว้สำหรับโครงการทั้งสิ้น 66 คัน โดยทางโครงการ ได้จัดให้มีที่จอดรถภายในอาคาร บริเวณชั้นใต้ดิน จำนวน 34 คัน และบริเวณชั้นที่หนึ่ง จำนวน 32 คัน ซึ่งจะพบว่าโครงการได้จัดเตรียมที่ จอดรถสำหรับโครงการไว้เพียงพอตามข้อกำหนดใน ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (2) ขนาดที่จอดรถ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ข้อ 2 (2) ในกรณีที่มีที่จอดรถ ตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 และความยาวไม่น้อย กว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้จะต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออก ของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว โครงการจัดให้มีขนาด	ไม่ที่จอดรถ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทาง แสดงทิศทางการจราจร 3) จัดตั้งกระจงกวางโค้งบริเวณ ทางเข้า-ออก และมุมหักเลี้ยวภายในโครงการ (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออก ที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องควบคุม สัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมาย แสดงทางเข้า-ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา (3) จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอ	



นายจิรายุ จินทรสมบัติ และนายยศพร สักดิ์สมบูรณ์
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. จำกัด
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

100/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ช่องจราจรกว้าง 2.40 เมตร และมีความยาวของช่อง จราจรประมาณ 5.00 เมตร โดยทางเข้า-ออกรถเป็น การเดินรถสองทิศทางมีขนาดความกว้าง 6 เมตร ซึ่ง รถยนต์สามารถสวนทางกันได้ จึงสอดคล้องตาม ข้อกำหนด (3) ผลกระทบด้านการจราจร 1) ถนนซอยสุขุมวิท 34 - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนซอยสุขุมวิท 34 มีค่าเท่ากับ 0.27 มีสภาพการ จราจรติดมาก/บางช่วง เคลื่อนตัวได้ช้ามาก - กรณีมีโครงการในปี พ.ศ. 2556 มีค่า V/C ratio บนถนนซอยสุขุมวิท 34 มีค่า V/C ratio เท่ากับ 0.42 เมื่อเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่น และความคล่องตัวของจราจร พบว่า มีสภาพการ จราจรดี/ค่อนข้างบางบางจุดเล็กน้อยได้ดี เมื่อเปรียบเทียบกับ จากก่อนดำเนินการโครงการมีผลเปลี่ยนแปลงไปในระดับ	สมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย รูปที่ 8 ผังเส้นทางจราจร พร้อม สัญลักษณ์การเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการ ชั้นใต้ดิน รูปที่ 9 ผังเส้นทางจราจร พร้อม สัญลักษณ์การเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการ ชั้นล่าง	



กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



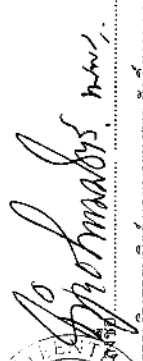
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

101/165 หน้า

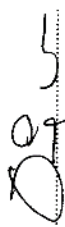
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ปานกลาง ผลกระทบที่จะเกิดจากการจราจรภายหลัง จากการดำเนินโครงการจึงจัดอยู่ในระดับต่ำ 2) ถนนอโศก-รัชดาภิเษก (บริเวณแยก อโศก-สุขุมวิท) - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนอโศก-รัชดาภิเษก มีค่าเท่ากับ 0.34 มีสภาพ การจราจรดีมาก/เบาบาง เคลื่อนตัวได้ดีมาก - กรณีมีโครงการในปี พ.ศ. 2556 มีค่า V/C ratio บนถนนอโศก-รัชดาภิเษก มีค่า V/C ratio เท่ากับ 0.42 เมื่อเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่น และความคล่องตัวของการจราจร พบว่า มีสภาพ การจราจรดี/ค่อนข้างเบาบางเคลื่อนตัวได้ดี เมื่อ เปรียบเทียบกับจากก่อนดำเนินโครงการมีผลเปลี่ยนแปลง ไปในระดับปานกลาง ผลกระทบที่จะเกิดจาก การจราจรภายหลังจากการดำเนินโครงการจึงจัดอยู่ใน ระดับต่ำ		

อนุมัติโครงการ และนายทศพร สักดิ์สงวนบุญ
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ทองหล่อลิ้นจี่ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. 102/165 ถนน
 พญาบาท 2555 ลงชื่อ 
 (นางสาวณัฐพร ทักนิม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ที่ดิน	3) ถนนสุขุมวิท (บริเวณแยกไฮ- สุขุมวิท) - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนสุขุมวิท มีค่าเท่ากับ 0.35 มีสภาพการจราจร ติดมาก/เบาบาง เคลื่อนตัวได้ดีมาก - กรณีมีโครงการในปี พ.ศ. 2556 มีค่า V/C Ratio บนถนนสุขุมวิท มีค่า V/C ratio เท่ากับ 0.42 เมื่อเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่นและ ความคล่องตัวของจราจร พบว่า มีสภาพการจราจร ดี/ค่อนข้างเบาบางเคลื่อนตัวได้ดี ผลกระทบที่จะเกิด จากการจราจรภายหลังจากการดำเนินโครงการจึงจัดอยู่ ในระดับต่ำ		
	- ช่างดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ การดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ไร่เรียน		



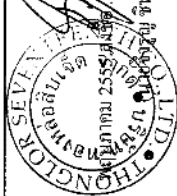
[Signature]
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อฮอสมิเตอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

103/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	นานาชาติโมเดิร์น มอนเทส โซร์ อินเทอร์เน็ต เนต เพื่อมาเป็นอาคารพักอาศัย ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มี การใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีคุณค่ามากขึ้นเนื่องจากเป็น การพัฒนาพื้นที่โรงเรียนมาเป็นอาคารชุดพักอาศัย เพื่อ รองรับการขายด้วยสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่ ขยายตัวเพิ่มขึ้นของเขตเมืองชั้นใน โดยที่ตั้งโครงการ อยู่ในเขตอยู่อาศัยหนาแน่นมาก บริเวณคลองคณาว ธนบุรีสุขุมวิท ประกอบด้วยการพัฒนาอาคารอยู่อาศัย รวมขนาดใหญ่มากกว่า 34 เป็นการพัฒนาด้วยตัว บริเวณ สำหรับถนนซอยสุขุมวิท 34 เป็นการขยายตัว เชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิทสายหลัก ซึ่งมีลักษณะการใช้ ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่พักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และอาคารสำนักงาน กระจายตัวอยู่ทั่วไป ประกอบกับ โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการรวมทั้งการคมนาคมขนส่งที่สะดวกทำ ให้การใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกระบวนการ พัฒนาผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ		



กรรมการผู้อำนวยการ และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ
บริษัท ทองทศลิขิต จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(2) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมกรุงเทพฯ สำหรับที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ บังคับใช้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ข. 10 (สีน้ำตาล) บริเวณ ข.10-10 กำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการ อยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและ สาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดิน ประเภทนั้นในแต่ละบริเวณ สำหรับการใช้ประโยชน์ ที่ดินเพื่อดำเนินโครงการเพื่อเป็นอาคารชุดพักอาศัย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย เท่ากับ 9,978.00 ตารางเมตร มีความสูงจากระดับ พื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 22.95 เมตร ซึ่งเข้าข่ายประเภทอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้นถือเป็น		



(นางสาวจุฑามาศ ชื่นชูจิตต์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อฮิลล์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวจุฑามาศ ชื่นชูจิตต์)
105/165 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท ทองหล่อฮิลล์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กิจการหลักที่สามารถดำเนินการได้ในที่ดินประเภทนี้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (3) ความสอดคล้องกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครและกฎกระทรวงต่าง ๆ การใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดรูปแบบการใช้พื้นที่โครงการสอดคล้องและเป็นไปตามกฎหมายต่าง ๆ ที่สำคัญ (4) อัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยรวมทุกชั้นของอาคารต่อพื้นที่โครงการ (FAR), อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม โครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 5.24 : 1 และอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 5.84 พบว่าสอดคล้องกับเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ซึ่งจาก		



(นายจำเริญ ชินธรรมมิตร) *nm.*

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ทองหล่ออีสเทิร์น จำกัด

บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด รับรองจำนวน 106/165 หน้า

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ

บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท บ.10 ให้มีอัตราส่วน พื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ไม่นเกิน 8: 1 และมี อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4 รูปที่ 10 ถึงรูปที่ 17 แบบแปลนอาคารโครงการ ชั้นใต้ดินถึงชั้นหลังคา	- ช่วงดำเนินการ (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	



(นายจำนงค์ ชื่นธรรมมิตร และนายศุภพร ศักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

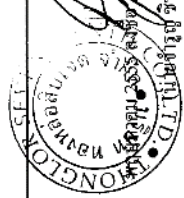


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด รับรองจำนวน 107/165 หน้า
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

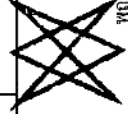
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวชนิษฐา ทักมิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	หมุนเวียนเงินตราในการดำรงชีวิตของผู้พักอาศัย เข้ามาสู่ย่านนี้ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประเภท อาคารอยู่อาศัยรวม ทำให้เกิดการสนับสนุนพื้นที่ ต่อเนื่องกับพื้นที่ริมถนนสุขุมวิทเกิดการขยายตัวเพิ่ม มากขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อภาวะเศรษฐกิจที่จะมี การเติบโตขึ้นในทางบวก โดยสภาพพื้นที่โครงการที่ นี้อ่อนแอวยต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจาก โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองที่มีความพร้อมในด้าน สาธารณูปโภคและการคมนาคมขนส่งที่สะดวกและ ครบครัน และถือเป็นบริเวณที่จะรองรับความเจริญใน อนาคต ซึ่งจะเป็นผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจใน ด้านบวก		



.....
 รมช.รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



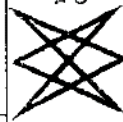
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาวชนันฐา ทักขิณ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ช่วงดำเนินการ (1) ความคิดเห็นต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในช่วงดำเนินการ พบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์ในระหว่างดำเนินการ จำนวน 57 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2554 คาดว่าจะได้รับผลกระทบที่จะได้รับมากที่สุด คือ การจราจร/อุบัติเหตุร้อยละ 50.9 รองลงมา คือ การรบกวนทางสังคม-แสงแดด และทัศนียภาพจากการโครงการ ร้อยละ 19.3 ผ่นละออง/เขม่าควัน ร้อยละ 15.8 อาชญากรรม ร้อยละ 14.0 เสียงดังอากาศเสีย น้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 12.3 มลพิษจากการอพยพย้ายถิ่นและระบายน้ำ ร้อยละ 10.5	- ช่วงดำเนินการ (1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็วป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปทีจรจร - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - จัดตั้งกระแจะทางโค้ง 2) การควบคุมการจราจรบริเวณบริเวณทางเข้า-ออกหมู่บ้านใกล้เคียงในโครงการ ทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก	-



นายจตุพร ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สงวนบุญ
(นายจตุพร ชื่นธรรมมิตร ลงชื่อ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อลิ้นแฉี จำกัด

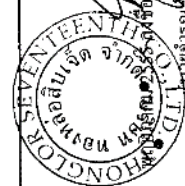


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 109/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวชนิษฐา ทักนิษฐ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(2) ความคิดเห็นต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ ในช่วงดำเนินโครงการ พบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์ใน รัศมี 201 เมตร- 1 กิโลเมตร จำนวน 344 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2554 คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ที่จะได้รับมากที่สุด คือ การจราจร/อุบัติเหตุ ร้อยละ 29.9 รองลงมา คือ ผู้และของ/เขม่าควัน ร้อยละ 22.1 อากาศเสีย ร้อยละ 18.9 มูลฝอย ร้อยละ 17.4 เสียงดัง ร้อยละ 16.0 น้ำเสีย ร้อยละ 13.4 อาชญากรรม และ ทัศนียภาพอาคารจากโครงการ ร้อยละ 12.8 ปัญหา ยาเสพติด การอพยพย้ายถิ่น การบดบังทิศทางลม- แสงแดด ร้อยละ 12.2 และระบายน้ำ ร้อยละ 1.2	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา 3) จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกศร แสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควร ที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่จราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก ของการจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เข้าและเย็น	



นางสาวณิชา หงษ์น้อย
ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

กรมการผู้ชำนาญการ
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

บริษัท ทองหล่อสโตนี่ จำกัด
บริษัท ทองหล่อสโตนี่ จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. รับรองจำนวน 110/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิชา หงษ์น้อย)
ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุข (1) สถานพยาบาล	- ช่วงดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการ ได้จัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปโรคและสาธารณสุขการต่าง ๆ อย่างครบครัน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดมลพิษที่จะปล่อยออกจากพื้นที่โครงการเพื่อให้ถูกหลักสุขอนามัยและส่งเสริมคุณภาพชีวิตอันดีภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวก	- ช่วงดำเนินการ พิจารณาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-
(2) สุขภาพ	- ช่วงดำเนินการ (1) การระบายมลสารจากเครื่องยนต์ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย - ก๊าซ CO เป็นก๊าซที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ เมื่อหายใจเข้าไปในร่างกาย ปอดจะดูดซับ และทำ	- ช่วงดำเนินการ (1) การระบายมลสารจากเครื่องยนต์ - ค่าเครื่องยนตืทุกครั้งที่เมื่อจอดรอหรือเลิกใช้งาน - นำรุกรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ใน	-



[Signature]
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

[Signature]
นายสมชาย งาม
(นางสาวปิ่นฐาน พักมิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

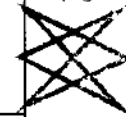
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 111/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน ซึ่ง CO จะรวมตัวกับฮีโมโกลบินได้ดีกว่าออกซิเจน ทำให้ร่างกายออกซิเจนไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย หากหายใจเอา CO เข้าสู่ร่างกายในปริมาณไม่มาก ร่างกายจะขับเพื่อให้เกิดความสมดุล แต่ถ้ามีปริมาณมากกว่า 100 ลบ.ซม./ลบ.ม. ของอากาศจึงจะมีความเป็นพิษสูง - ก๊าซ NO_2 มีกลิ่นฉุน มีฤทธิ์ในการกัดกร่อน ทำให้เกิดการระคายเคือง หากได้รับปริมาณ 10 ppm เป็นเวลานาน 8 ชั่วโมง จะทำลายปอดทำให้เกิดปอดบวมได้ และหากได้รับขนาด 20-30 ppm อาจทำให้เสียชีวิตได้ - ก๊าซ HC สามารถทำปฏิกิริยาโฟโตเคมีคัล กลายเป็นหมอกผสมควัน ทำให้เกิดการระคายเคืองตาและทางเดินหายใจส่วนบน	สภาพคือผู้เสนอเพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์ - จัดให้มีการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอเพื่อช่วยในการดูดซับมลพิษจากไอเสียของรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ และช่วยเพิ่มออกซิเจนให้กับบรรยากาศ	



นายเจริญ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์จนวนบุญ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสับเจ็ด จำกัด



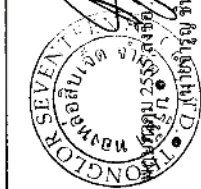
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

112/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสุขภาพทางใจ - การสัมผัสมลสารอยู่ตลอดเวลา หรือเป็นระยะเวลานาน ๆ จะมีผลกระทบต่อความรู้สึกของผู้สัมผัส เช่น รู้สึกรำคาญ เป็นต้น (2) นำทั้งจากกิจกรรมของโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย และชีวิต ความไม่อยู่ แหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารแขวนลอย ความขุ่นเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำได้ทันที น้ำเสียจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน จะมีการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ซึ่งเป็นแบคทีเรียที่มาจากการขับถ่ายของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน หากมีปริมาณมาก อาจเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ เช่น อุจจาระร่วงหรือหวัดตกโรคร เป็นต้น นอกจากนี้	(2) นำทั้งจากกิจกรรมของโครงการ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - ต้องจัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน	



นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทองหล่อซินเจี๊จี้ จำกัด

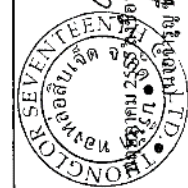


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนันฐา ทักนิม)

113/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในน้ำเสียชุมชนยังมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์สูง หากการบำบัดไม่สามารถบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพจะทำให้บริเวณที่รองรับน้ำทิ้งเกิดการเน่าเสีย มีแบคทีเรียปนเปื้อน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ พานะน้ำโรค เช่น ยุง เป็นต้น ทำให้แหล่งน้ำ มีคุณภาพเสื่อมโทรมลง (3) ขยะมูลฝอยทั่วไป ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น หากไม่มีการจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และนำไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน จะทำให้เกิดกลิ่นเหม็นหึ่งเชื้อโรค และพาหะนำโรค สัตว์นำโรค เช่น แมลงหวี่ แมลงวัน แมลงสาบ หนู เป็นต้น สัตว์เหล่านี้จะเป็นพาหะนำโรคไปสู่มนุษย์ โดยเฉพาะโรคติดต่อทางน้ำและอาหาร เช่น อุจจาระร่วง เป็นต้น	(3) ขยะมูลฝอยทั่วไป - จัดวางถังรองรับของเสียให้เพียงพอ โดยแยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก และแห้ง โดยจัดให้มีถึงขนาด 200 ลิตร อย่างละ 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตราย และมีฝอย และมูลฝอยรีไซเคิลของโครงการ - ต้องจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่สามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนที่สำนักงานเขตคลองเตย	



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
หน้า 114/165

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสุขภาพทางใจและชีวิตความเป็นอยู่ หากไม่มีการจัดการขยะมูลฝอยที่ดีจะทำให้เกิดสภาพที่ไม่น่าดู และเกิดกลิ่นเหม็นรบกวน	จะรีบไปกำจัด - ต้องทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ทุกครั้งภายหลังจากสำนักงานเขตคลองเตย รับขยะไปกำจัด - ควบคุมดูแลพนักงานและแม่บ้าน เก็บกวาดทำความสะอาดให้บริการพื้นที่ โครงการมีความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อให้ไม่มี ขยะตกหล่นภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	
	(4) การติดตามการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง ผลกระทบต่อบุคคลสุขภาพทางกาย การจราจรของผู้พาพักอาศัยและอาจเป็นสาเหตุ ของการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ซึ่งก่อให้เกิดการ บาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สินได้	(4) การติดตามการจราจรและอุบัติเหตุจาก การขนส่ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก ระหว่างที่มีรถยนต์เข้าออกโครงการ - จัดตั้งเครื่องหมายป้ายเตือนป้าย แนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแล อุปกรณ์เครื่องหมายความและสัญญาณต่าง ๆ ให้	
	ผลกระทบต่อบุคคลสุขภาพทางใจและชีวิตความเป็นอยู่ อุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจรอาจทำให้ผู้ใช้ อุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจรอาจทำให้ผู้ใช้		



.....
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสตีลเจ็ค จำกัด



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

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวปิ่นฐาน ทักษิณ)
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

115/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เส้นทางเสียเวลาการเดินทางเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในช่วงโม่งด่วน ทำให้ หงุดหงิด เครียด และทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เช่น ค่าน้ำมัน ค่าซ่อมแซมรถกรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น (5) การเพิ่มความถี่ของการบริการทางสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย หากสถานบริการไม่เพียงพอ หรืออยู่ห่างไกล อาจทำให้ผู้ป่วย หรือผู้ได้รับบาดเจ็บ ได้รับการรักษา ซึ่งอาจส่งผลให้อาการเจ็บป่วยซ้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้อาการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น หรือเสียชีวิต	ใช้งานได้ดีให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- ช่วงดำเนินการ (1) ติดตามแผนการดำเนินการ ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน



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

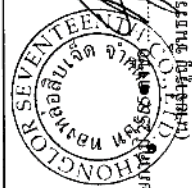
116/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด



พจนกฤษณ์ ธรรมรัตน์ (นายสุวิทย์ ธรรมรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

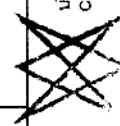
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาคารมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้น คาถฟ้าเท่ากับ 22.95 เมตร ประกอบด้วยห้องชุดพัก อาศัยทั้งหมด 141 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด เท่ากับ 9,978 ตารางเมตร สำหรับการประเมินความ สามารถและความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการ เป็นอาคารชุดพักอาศัย ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จึง ต้องจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎ กระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)	(2) ความสามารถของทางหนีไฟ โครงการได้กำหนดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง (รวมบันไดหลัก) โดยมีลักษณะของ บันไดหนีไฟ ดังนี้ 1) บันไดแบบ ST-1 จะตั้งอยู่ตั้งแต่ชั้น ใต้ดิน ถึงชั้นคาถฟ้า ซึ่งใช้บันไดหนีไฟหลักของอาคาร และทางโครงการจะใช้เป็นบันไดดังกล่าวเป็นบันได หนีไฟร่วมกับบันไดหนีไฟที่โครงการได้จัดสร้างขึ้น	ความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงาน ประกอบด้วย 1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน เพลิงไหม้ 6) ระบบป้องกันอันตรายจาก ฟ้าผ่า 7) ระบบท่อน้ำดับเพลิงพร้อมตู้ ดับเพลิง 8) คัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ตรวจสอบแผนปฏิบัติการ การฉุกเฉินโดยระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ ภายในอาคารได้หมดภายใน 1 ชั่วโมง (3) ติดตามแผนการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน อัคคีภัยของโครงการอย่างน้อย ปีละครั้ง



พญกมลทิพย์ ฐิตะมณีนุช
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีดเจ็ท จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พญกมลทิพย์ ฐิตะมณีนุช
(นางสาวพญกมลทิพย์ ฐิตะมณีนุช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พญกมลทิพย์ ฐิตะมณีนุช
(นางสาวพญกมลทิพย์ ฐิตะมณีนุช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความกว้างสุทธิ 1.50 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ขานพัก กว้าง 1.50 เมตร ซึ่งไม่น้อยกว่าความกว้างของบันได ราวกั้น ไคสูง 1.0 เมตร	2) บันไดแบบ ST-2 จะตั้งอยู่ตั้งแต่ชั้นใต้ดินถึงชั้นลาดฟ้า ทางโครงการจะใช้เป็นบันไดหนีไฟของอาคารมีความกว้างสุทธิ 0.95 เมตร ลูกตั้งสูง 0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ขานพักกว้าง 1.0 เมตร ซึ่งไม่น้อยกว่าความกว้างของบันได ราวกั้น ไคสูง 0.90 เมตร	9) ให้อำนาจหน้าที่แก่พนักงาน ภายนอกอาคารชนิดข้อต่อ สามเร็ว (2) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน (3) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ อย่างน้อยปีละครั้ง (4) จัดตั้งประสานงานขอความ ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จาก หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิง คลองเตย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดย ข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุด ติด-ตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงหมายเลข โทรศัพท์ ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟและ ผู้ติดต่อประสานงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ชั่วโมง	(3) จุลรวมพลของโครงการ 1) การดำเนินโครงการอาคารและ อาคารพลภายในโครงการ สำหรับระยะเวลาในการอพยพ คนออกจากอาคาร โครงการใช้เวลาทั้งสิ้น 5 นาที ซึ่ง สามารถปล่อยบุคคลออกจากอาคารทั้งหมดได้ภายใน		



นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทองหล่ออินเตอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา พัทธิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) จุลรวมพล การจัดเตรียมพื้นที่รวมพลเพื่อนับยอด จำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารดังกล่าวและเคลื่อนย้าย ออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะเคลื่อนย้ายคนออกไป ยังพื้นที่ที่ปลอดภัยโดยเร็วที่สุด ซึ่งโครงการจะต้อง จัดเตรียมพื้นที่จุลรวมพลทั้งสิ้นต้องไม่น้อยกว่า 165 ตารางเมตร (คิดจากจำนวนผู้อพยพประมาณ 663 คน X สัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร คน) ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จุลรวมพลทั้งหมดต่าง ๆ ประมาณ 255 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ จุลรวมพล 2.6 ตารางเมตร/คนจึงสอดคล้องกับแนวทาง ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พัก อาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน สำหรับระยะ เวลาในการอพยพคนทั้งหมดภายในอาคารโครงการ ไปยังจุลรวมพลใช้เวลาประมาณ 5 นาที	(5) มีแผนป้องกันและควบคุมอัตรภัย ของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้ง กลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้ (6) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุ ถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคาร ภายใน 1 ชั่วโมง และระงับผู้รับผิดชอบในขั้นตอน ต่าง ๆ (7) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความ เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวก พลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พัก อาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและ แผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะ	



.....
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองคำเจ็ดสิบ จำกัด



บริษัท ทองคำเจ็ดสิบ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

119/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวจินิฐา พัทธิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) เส้นทางหนังสือ ผู้พักอาศัยภายในโครงการจะสามารถอพยพเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยที่จัดไว้ได้ โดยความช่วยเหลือและการนำทางของเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่และหน่วยกู้ภัย (4) ความสามารถในการให้บริการดับเพลิงของหน่วยงานราชการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงคลองเตย อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจำนวน 48 นาย มีการสับเปลี่ยนเวร ตลอด 24 ชั่วโมง ระหว่างระหว่างสถานีดับเพลิงคลองเตยถึงพื้นที่โครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตรกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่สามารถเข้ามาระงับเหตุได้อย่างเร็วภายใน 6 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร และหากสถานีดับเพลิงคลองเตยไม่สามารถเข้าระงับเหตุได้ ทางสถานีดับเพลิงคลองเตย จะทำการ	เกิดเหตุเพลิงไหม้ (9) โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ที่รวบรวมพลไว้จำนวน 2 แห่ง 1) จุดรวมพล 1 บริเวณทิศตะวันตก และทิศใต้ของของอาคารโครงการ ขนาดประมาณ 157 ตร.ม. (ไม่คิดรวมลำด้านของต้นไม้) 2) จุดรวมพล 2 บริเวณทิศตะวันออกเฉียงอาคาร โครงการขนาดประมาณ 98 ตร.ม. (ไม่คิดรวมลำด้านของต้นไม้) คิดเป็นพื้นที่ที่จุดรวมพลทั้งหมดประมาณ 255 ตร.ม. ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ที่จุดรวมพล 2.6 ตร.ม./คน จึงสอดคล้องกับแนวทางของสผ. ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน	



นายจำรูญ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์สวนมัญญู
(นายจำรูญ ชื่นธรรมมิตร)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ทองหล่อซินีแอส จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

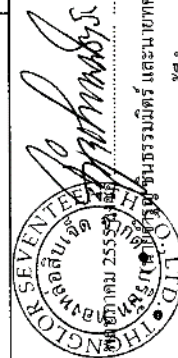
120/165 หน้า

(นางสาวชนันฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณทรีียภาพ	ติดต่อสถานีดับเพลิงอื่น เพื่อแจ้งรับเหตุ โดยมีสถานีตำรวจในการรับเหตุ 1 สถานี คือสถานีดับเพลิงพระโขนง เนื่องจากเป็นสถานีที่ใกล้กับพื้นที่โครงการ รองจากสถานีดับเพลิงคลองเตย ซึ่งระยะทางระหว่างสถานีดับเพลิงพระโขนงถึงพื้นที่โครงการประมาณ 6 กิโลเมตร เจ้าหน้าที่สามารถเข้ามารับแจ้งเหตุได้อย่างรวดเร็วภายใน 15 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร - ช่วงดำเนินการ (1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายวิชาการ กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2523) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวในบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 18 เส้นทางอพยพคนออกจากอาคารไปยังจุดรวมพลของโครงการ - ช่วงดำเนินการ (1) โครงการเลือกใช้โพนสียาหออาคารที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นโพนสียาหอที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้สียาหอที่เป็นโพนสียาหอภายนอกอาคาร (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งชั้นประมาณ 666 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งชั้น	- ช่วงดำเนินการ ดูแลปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ



นายสมชาย ธรรมนิมิตร์ และนายทศพร ศักดิ์สงวนมณูญ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสียาหอ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

นางสาวณิชา ทักขิณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การดำเนินการของ โครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อแหล่งสำคัญดังกล่าวแต่อย่างใด (2) ความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ จากการสำรวจของคณะผู้ศึกษาทั้งในพื้นที่ โครงการและบริเวณ โดยรอบรวมทั้งการวิเคราะห์ เพิ่มเติมในลักษณะของการคาดการณ์จากการสังเกต การใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบพบว่าที่ตั้งโครงการซึ่ง ตั้งอยู่บนถนนซอยสุขุมวิท 34 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นย่านที่อยู่อาศัย หนาแน่น ทั้งพื้นที่บริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่มีการ พัฒนาอาคารในลักษณะแนวราบ และแนวโค้งกระจาย อยู่ทั่วบริเวณ โดยเฉพาะบริเวณคลองคอดแนวของถนน ซอยสุขุมวิท 34 ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม ขนาด 8-11 ชั้น บ้านพักอาศัยขนาด 2-4 ชั้น และอาคาร สำนักงาน ขนาด 2-4 ชั้น กระจายตัวอยู่ทั่วไป	ดิน 498 ตร.ม. เป็น พื้นดินบนดิน 359 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 72.09 ของพื้นที่สีเขียวบนดิน เมื่อพิจารณาจากผู้ก่อมลพิษและพนักงานรวม 663 คน กับพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 666 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนเท่ากับ 1 ตร.ม./คน (3) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ รูปที่ 19 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไม่พุ่ม ไม้คลุมดิน ชั้นล่าง รูปที่ 20 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไม้ยืนต้น ชั้นล่าง รูปที่ 21 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ชั้น 2 รูปที่ 22 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไม้พุ่ม ไม้ยืนต้น ชั้นหลังคา	



บริษัท ทรอนเซเวนทีน จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รูปเรื่องจำนวน 122/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางจรัสพร สันธรรณมิตร และนายทศพร ตักดีงามบุญ)

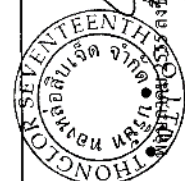
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ทองหล่ออินเจ็ด จำกัด

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวเบญจมา พิกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(3) ผลกระทบต่อทัศนียภาพจากบริเวณพื้นที่ โดยรอบ บริเวณริมถนนซอยสุขุมวิท 34 ซึ่งปัจจุบัน ประกอบด้วย พื้นที่พักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม อาคาร สำนักงาน เป็นต้น ดังนั้น จึงพบว่าหากเกิดขึ้นของ โครงการจะมีสภาพที่กลมกลืนต่อพื้นที่ใกล้เคียง และ จากการเลือกใช้โทนสีภายนอกของอาคาร โครงการเมื่อเปิด จะส่งผลให้สภาพของอาคาร โครงการเมื่อเปิด ดำเนินการมีความสัมพันธ์กับอาคาร โดยรอบแล้ว ยังทำ ให้ลดความขัดแย้งด้านทัศนียภาพจากสายตาดูพบเห็น เป็นอย่างมาก ซึ่งหากพิจารณาจากกลุ่มอาคารริมถนน ซอยสุขุมวิท 34 จะเห็นความสัมพันธ์ระหว่างขนาด รูปทรงและองค์ประกอบด้านอื่นๆ ของอาคาร โครงการ สอดคล้องกับอาคารและสิ่งปลูกสร้างริมถนนซอย สุขุมวิท 34 เป็นอย่างมาก		



(นาย) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
บริษัท ทองหล่อสตีล จำกัด



บริษัท คอนสแตนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
รับรองจำนวน 123/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาว) นิษฐา ทักนิม
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสแตนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(4) ผลกระทบต่อการบังคับของแสงแดดและทิศทางลมของโครงการ 1) ผลกระทบจากการบังคับแสงแดดสำหรับกรุงเทพมหานคร สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณเส้นละติจูด (Latitude) ประมาณ 14.7 องศาเหนือ ซึ่งผังการบังคับของแสงอาทิตย์ พบว่าการทอดเงาของโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อบ้านเดี่ยวขนาด 2 ชั้น ด้านทิศตะวันออก และบ้านเดี่ยวขนาด 2 ชั้น ด้านทิศเหนือ ในบางช่วงเวลา จากการนับแสง พบว่า พื้นที่โดยรอบ โครงการ มิได้ถูกบดบังแสงแดดหรือถูกเงาจากอาคาร โครงการตลอดทั้งวัน โดยจะหมุนไปตามช่วงเวลาการขึ้น-ลงของดวงอาทิตย์ ในแต่ละวัน จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบจากการบังคับแสงแดด 2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ 3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์สายตรง ผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน ตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนอย่างครบวงจรเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหา	



พญ.วิมลรัตน์ วัฒนศิริ (นางจิรัฐพร วัฒนศิริ และนายศพร สักดิ์สมบูรณ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท พอลลิเมอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
บริษัท จันทวน 124/165 หน้า

พญ.วิมลรัตน์ วัฒนศิริ (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อดังกล่าวที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ผลกระทบต่อทัศนียภาพจากถนน ที่ตัดผ่าน สำหรับลักษณะทัศนียภาพที่พัฒนาพื้นที่ โครงการ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนเป็น ธรรมดาจากทางทิศใต้ ลมที่พัดในช่วงเดือนพฤษภาคมถึง เดือนกันยายนเป็นลมมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และลมที่พัดในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคมเป็น ลมมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า พื้นที่ที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการตัดถนนที่ตัดผ่าน ได้แก่ บ้านเลขที่ 2 ซัน ทางด้านทิศเหนือจะได้รับ ผลกระทบช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด	4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของ โครงการกับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไข ปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่าย 1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการ บดบังทัศนียภาพจากอาคาร โครงการ ณ วันที่ เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน 2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพของอาคาร โครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน 3) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ที่	



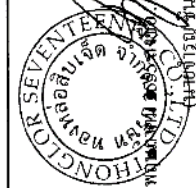
พณฯ นายกรัฐมนตรี และนายอรรถพร ศักดิ์สวามบุญ
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท พอลิเมอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา พักนิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 มาตรการประหยัฒและอนุรักษ์พลังงาน	ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ดังนี้ หากโครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด คาดว่าผลกระทบจากการปฏิบัติงานของอาคารต่อผู้พักอาศัยจะได้รับผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชยตามความเหมาะสม (1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคารโดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))	



นางสาวณัฏฐา ทักขิณ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อฮิลล์ จำกัด

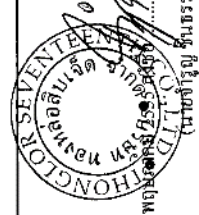


บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณัฏฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

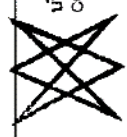
126/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำโดยข้อเสนอแนะทั่วไป มีดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ ตลอดจนการใช้งานของระบบ โดยส่วนใหญ่ การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อย ๆ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุดและหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 °C - เครื่องส่งลมเย็น ควรมี	



นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
(นายช่างใหญ่)
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทองหล่ออินเตอร์เทรด จำกัด

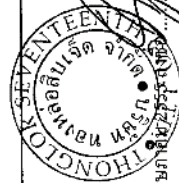


บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวชนิษฐา หักนิยม)
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

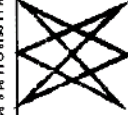
127/165 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องิ่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การทำความสะอาดเครื่องอากาศยาน ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อน ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิตัวอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย - ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัฒลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่น โดยอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อ ลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมจำนวนที่อลสมที่ผิดปกติ	



พญภาณีย์ วัชรวิมล (นางวัชรวิมล วัชรวิมล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสลิปเจ็ค จำกัด



พญภาณีย์ วัชรวิมล (นางสาวชนิษฐา วัชรวิมล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. LTD.
หน้า 128/165

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าอาคาร ว่ามีรั้วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ (3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้โคมไฟชนิด Low Watt Loss หรือ ชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน	



พฤษภาคม 2555

(นายจัญญ์ ชื่นธรรมมิตร และนายศพร สักดิ์สรณบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสียะเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา พักนิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 มาตรการในการลดปริมาณ ความร้อน		3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หันหน้าความ ระอาตตลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะ ผู้และองค์เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่าง ลดน้อยลง (1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอด เรียบร้อยแล้ว เพื่อลดการใช้พลังงาน เชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะ เกิดขึ้น (2) ลดการใช้สภาวะปรับอากาศหรือ เครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดช่วงเวลาเปิด- ปิด ในบริเวณที่ไม่มีการใช้สภาวะปรับอากาศ ตลอดทั้งวัน (3) คัดตั้งงานบริเวณหน้าต่างและ ประตู ซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือ จัดตั้งงานกันความร้อนป้องกันไม่ให้	



พญมทิน ธีระธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์สุวรรณบุญ
(เป็นคู่สัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีดเจ็ต จำกัด

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

130/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ

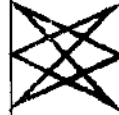
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการขัดขวางใช้เครื่องปรับอากาศ (4) ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศเพื่อความสะดวกในการเปิด/ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) กำหนดใช้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการใช้เครื่องปรับอากาศ (6) การติดตั้งหน้าต่าง ช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ	



พญกมล (กมล) สวัสดิ์
(นางจิรัฐ) จินธรรมมิตร และนายทศพร สักดิสวณบุญ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท พงษ์ทองอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

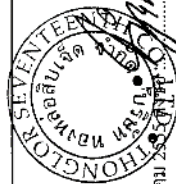


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
131/165 หน้า

(นางสาวนิษฐา ทักทิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 มาตรการผลกระทบด้านสุขภาพ	- เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการ ได้จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ อย่างครบครัน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ถูกหลักสุขอนามัย นอกจากนี้ โครงการยังได้คำนึงถึงผลกระทบจากเรื่องโรกระบบทางเดินหายใจจากระบบปรับอากาศภายในพื้นที่โครงการ จึงได้กำหนดมาตรการในการทำความสะอาดเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตอันดีภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐ	ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งใน การติดตั้งหรือสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้รับการจดทะเบียนอาคารชุด - กำหนดให้ถังและทำความสะอาดรองรับน้ำ รองรับน้ำเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกัน การเกิดเชื้อแบคทีเรียลิจิโอะเนลลา อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ทำความสะอาดอาคารรองรับน้ำ เครื่องปรับอากาศปีละ 2 ครั้ง



พฤษภาคม 2555

(นางสาวจุฑามาศ ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์งามบุญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อลิ้นเจ็ด จำกัดบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน..... 134/165 หน้าพฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวเจนจิรา ทักมิม)ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิเลสตัณหาที่ชั่วร้าย	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และเอกชนหลายแห่ง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่าง ทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวก ดังนั้น จึงคิดว่าการค้าเป็นกิจของใคร่จะ ส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพในระดับต่ำ		

หมายเหตุ: เชื้อของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์) และนิติบุคคลอาจเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิ์) กองโครงการเรียบร้อยแล้ว) ในการดำเนินการปฏิบัติงานตามโครงการและจัดส่งรายงานติดตามตรวจสอบมาตรงตามตารางดังกล่าวทุก 6 เดือน โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และดำเนินการโยธา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด

ที่มา: บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555




 (นายแพทย์ จีรพรมมิตร และนายทศพร หักดีสงวนบุญ)
 ๓๗.๑.

กรรมการผู้รับอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



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

รับรองจำนวน.....135/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาววณิชฐา ทักขิณ)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการคอนโดมิเนียม ซอยสุขุมวิท 34 ของบริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
* ช่วงดำเนินการ				
1) ลักษณะภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียว	- ดูแลให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
2) คุณภาพอากาศ	- บริเวณแนวรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก 1 จุด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวอัญชลีวรรณ นามบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ปทุมธานี 139/165 หน้า

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ
(นางสาวอัญชลีวรรณ นามบุญ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด	- จำนวน 1 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบ	- pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - TKN - น้ำมันและไขมัน - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - Total Coliform Bacteria - Faecal Coliform Bacteria	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3.2 คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด	- จำนวน 1 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อบำบัด	- pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)
 (นางสาว) ชื่นชมมิตร และนายทศพร สักดิ์สงวนบุญ
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
 (นางสาว) ชื่นชมมิตร
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

หน้า 140/165

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ตะกอนส่วนเกิน	- บ่อพักตะกอนส่วนเกิน	- TKN - น้ำมันและไขมัน - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - Total Coliform Bacteria - Faecal Coliform Bacteria	- ทุก 6 เดือน	บริษัท ทองหล่อสปีนเจ็ต จำกัด หรือบริษัทคอลลอยด์คาร์บูด
3.4 สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- คลอรีนอิสระคงเหลือ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- วันละ 2 ครั้ง - วันละ 2 ครั้ง - เดือนละครั้ง	บริษัท ทองหล่อสปีนเจ็ต จำกัด หรือบริษัทคอลลอยด์คาร์บูด



(นาย) จักรกรมย์ ชื่นธรรมมิตร และนาย พงษ์พร ศักดิ์สงวนบุญ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีนเจ็ต จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
141/165 หน้า

(นางสาว) พิชญา พักนิม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

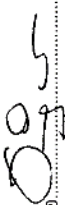
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรต (Nitrate) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)	- เดือนละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง - ปีละครั้ง	




 (นาย) จินทร วิทย์ และนายทศพร สักดิ์สงวนบุญ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทองคำสิบเจ็ด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 รับรองจำนวน 142/165 หน้า
 พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ 
 (นางสาว) นิตยา วิทย์
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) มลพิษ	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ทำความสะอาด - ตรวจสอบความเรียบร้อยและ มูลฝอยตกค้าง	- ทุกครั้งที่ถึงเก็บขนจาก สำนักงานเขตเข้ามาทำการ เก็บขน - ทุกวัน	บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555.

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว) ในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการและจัดสร้างงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการดังกล่าวทุก 6 เดือน โดยยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และดำเนินการโยธา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด

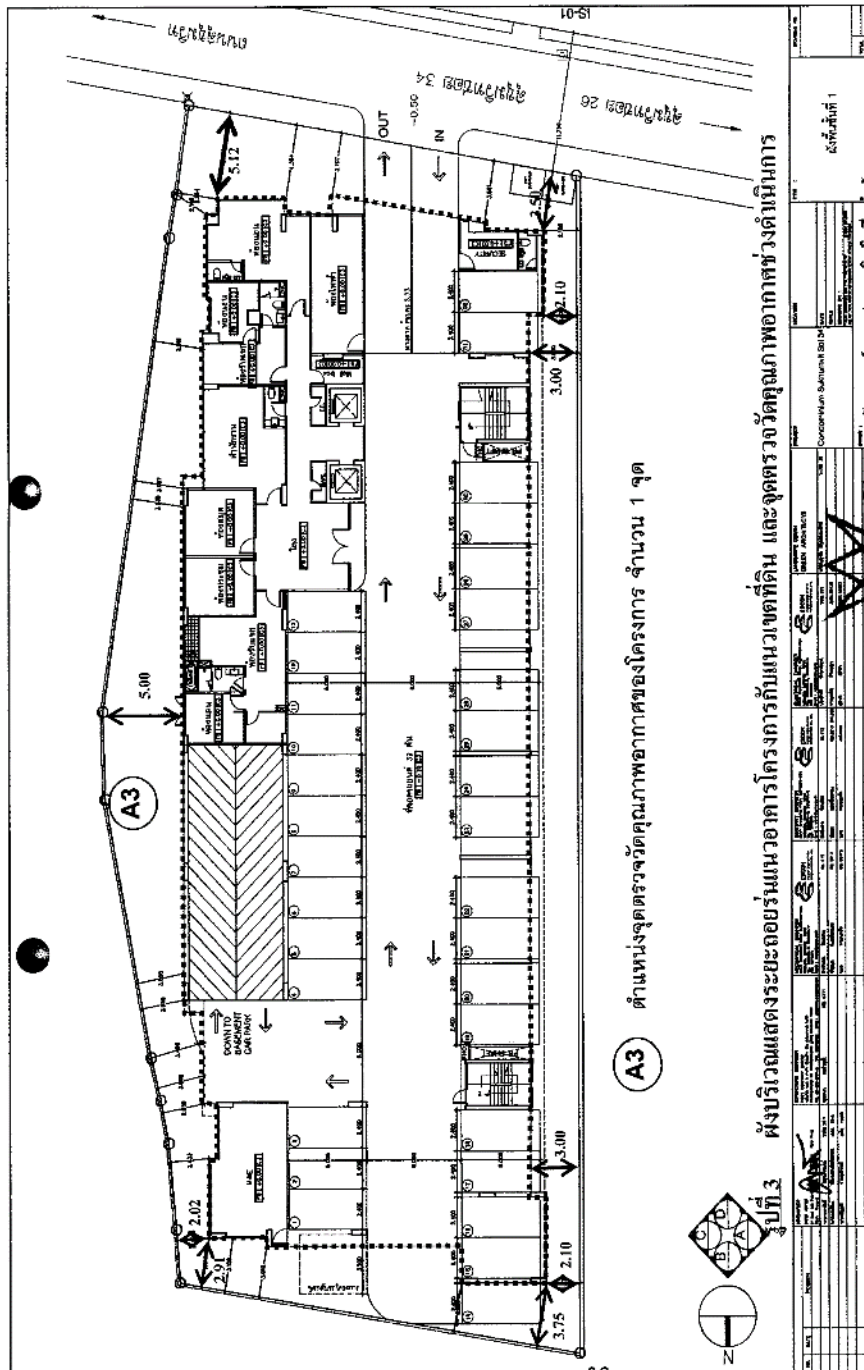


พญ.กมลทิพย์ นามจันทน์
(นางสาวจุฑา ชื่นธรรมมิตร และนายศุภพร สักดิ์สงวนบุญ)
กรรมการผู้ดำเนินงาน
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท ชันธะเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด.
CHANATA'S OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ..... 143/165 หน้า

พญ.กมลทิพย์ นามจันทน์
(นางสาวจุฑา ชื่นธรรมมิตร)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



A3 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ จำนวน 1 จุด

รูปที่ 3 ผังบริเวณแสดงระยะยอร์แนวอาคารโครงการกับแนวเขตที่ดิน และจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งดำเนินการ

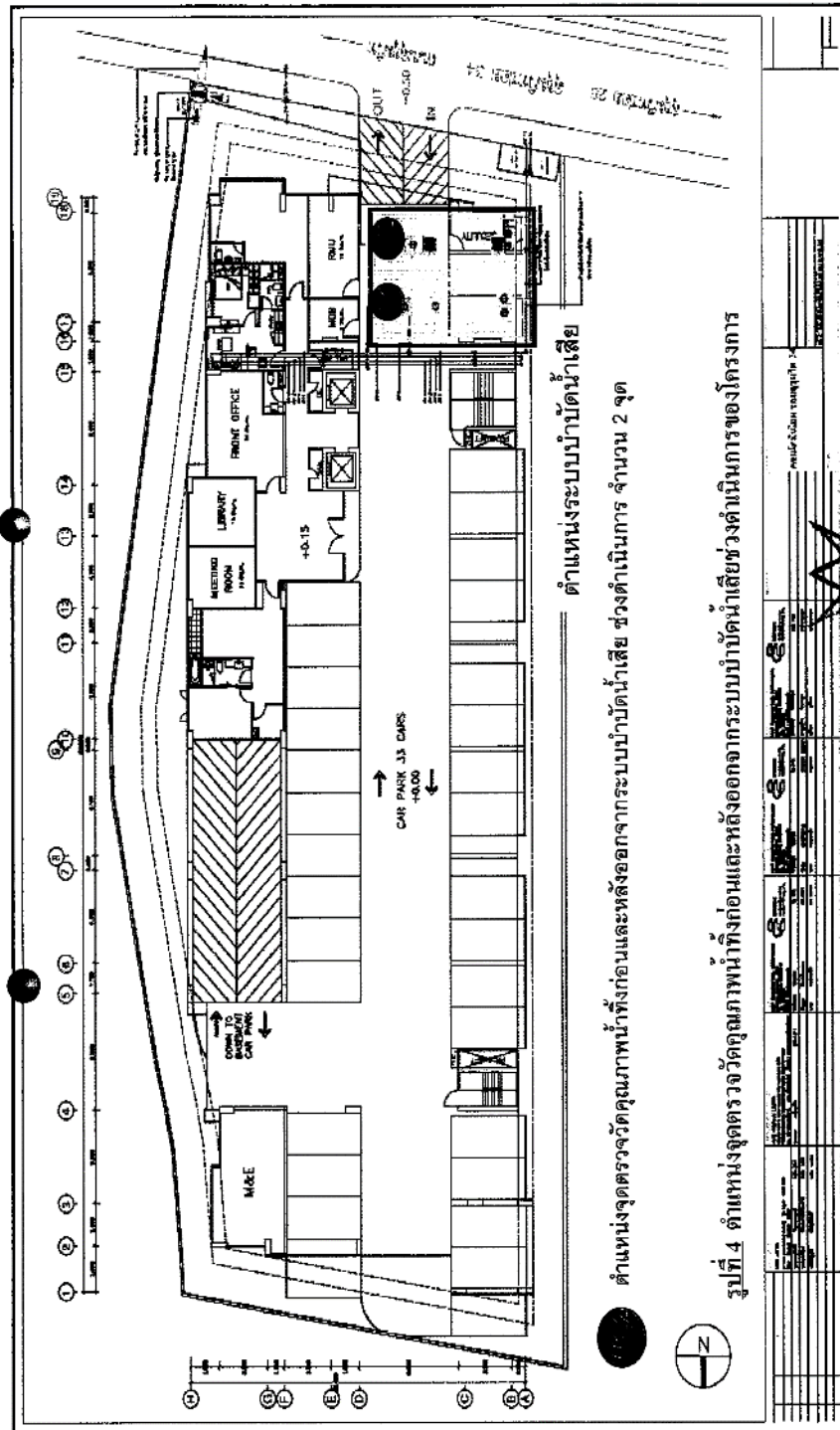


2555 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายจิรายุ ชินธรรมมิตร และนายทศพร ทักดีสงวนมณูญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสับเจ็ด จำกัด



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา-ฮอฟ เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ *[Signature]*
รับรองจำนวน 146/165 หน้า
(นางสาวจินนัฐ ทักกิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



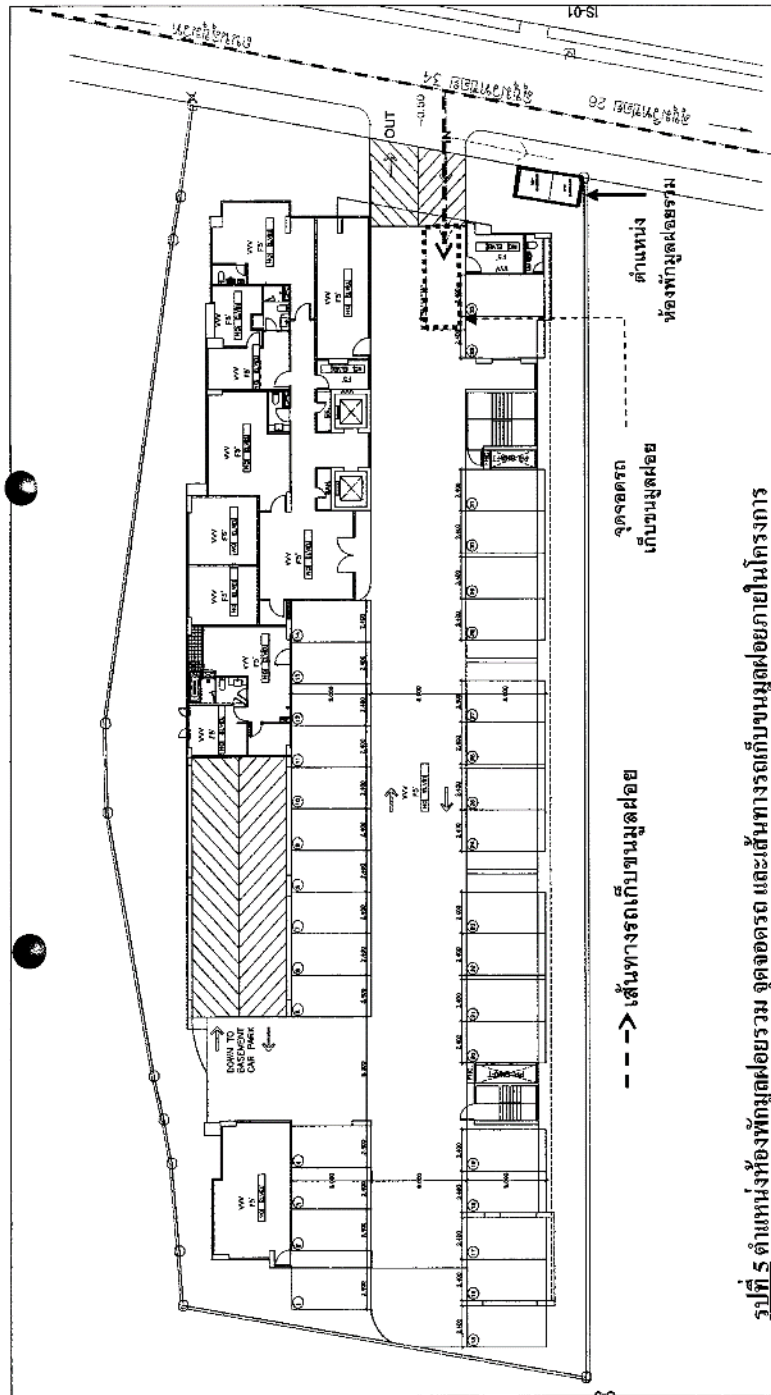
ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงดำเนินการ จำนวน 2 จุด

รูปที่ 4 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงดำเนินการของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 147/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวณัฐ ทักมิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

นายจิรวัฒน์ วัฒนศิริ
(นายจิรวัฒน์ วัฒนศิริ และนายทศพร ลักคัสวานนบุญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด





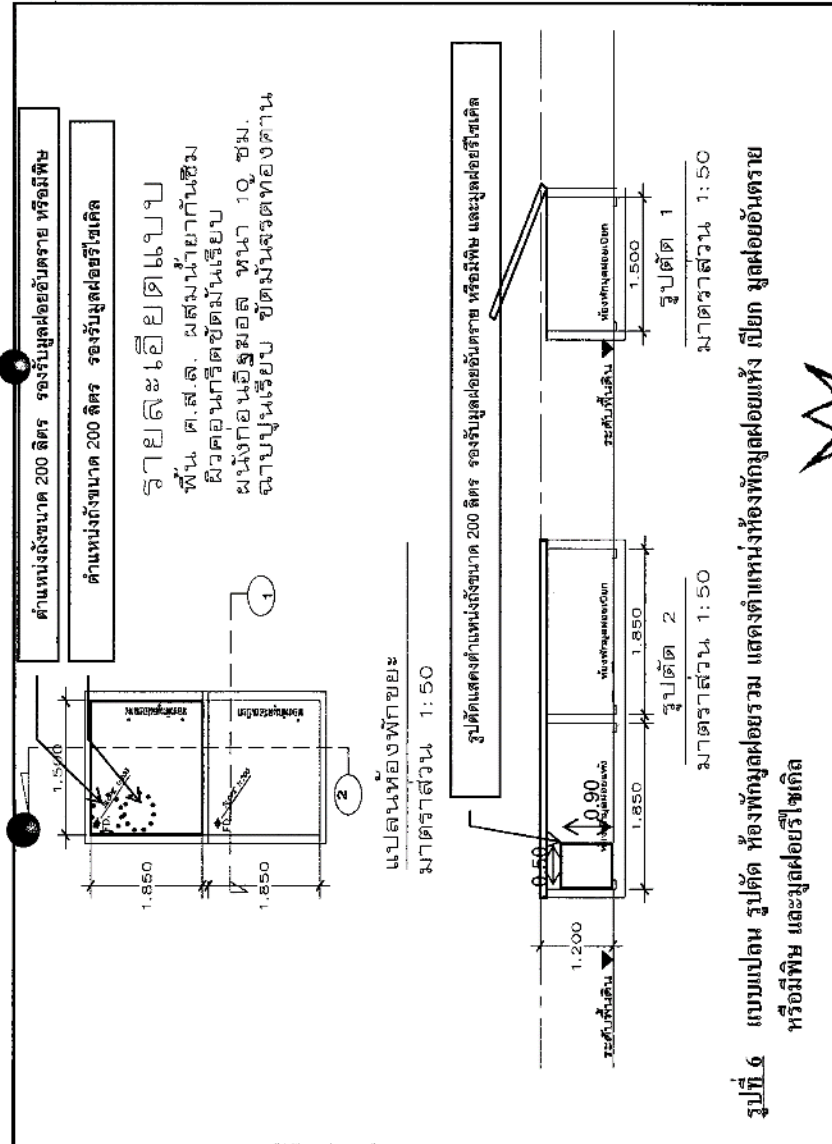
รูปที่ ๑ ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม จุดจอดรถ และเส้นทางเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ

-----> เส้นทางรถเก็บขนมูลฝอย

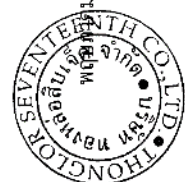
จุดจอดรถ
เก็บขนมูลฝอย

ตำแหน่ง
ห้องพักมูลฝอยรวม

NO.		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000		1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080		1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088		1089		1090		1091		1092		1093		1094		1095		1096		1097		1098		1099		1100		1101		1102		1103		1104		1105		1106		1107		1108		1109		1110		1111		1112		1113		1114		1115		1116		1117		1118		1119		1120		1121		1122		1123	
-----	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--



รูปที่ 6 แบบแปลน รูปตัด ห้องพักมูลฝอยรวม แสดงตำแหน่งห้องพักมูลฝอยแห้ง เปียก มูลฝอยอันตราย หรือมีพิษ และมูลฝอยรีไซเคิล

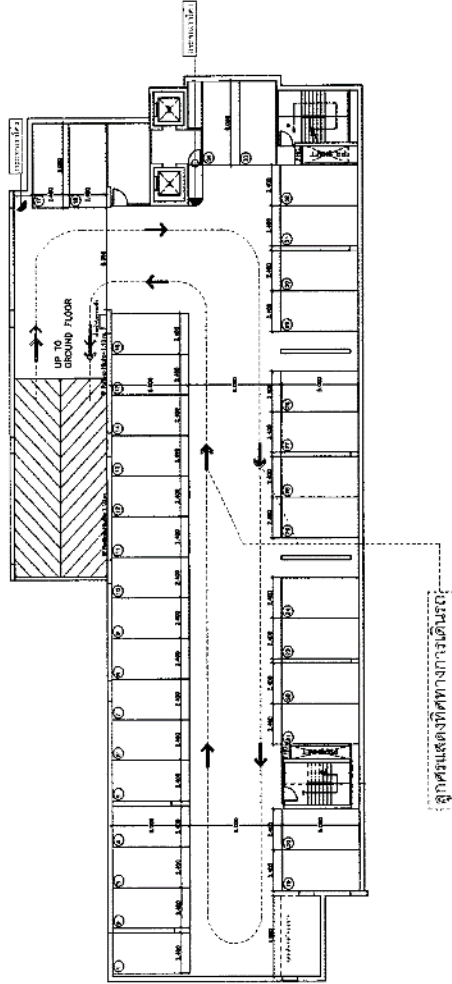


นายจรัส ชื่นธรรมมิตร (นายจรัส ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ตักดีสว่างมบุญ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ทองหล่อซีเมนต์ จำกัด

พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ **นางสาวณัฐ ทักขิม**
 (นางสาวณัฐ ทักขิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
 บริษัท ทองหล่อซีเมนต์ ออฟฟิศ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 149/165 หน้า

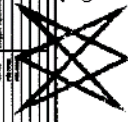
ผังเส้นทางจราจรพร้อมสัญลักษณ์การเดินรถในโครงการขึ้นที่ดิน



รูปที่ 8 ผังเส้นทางจราจร พร้อมสัญลักษณ์การเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการขึ้นที่ดิน

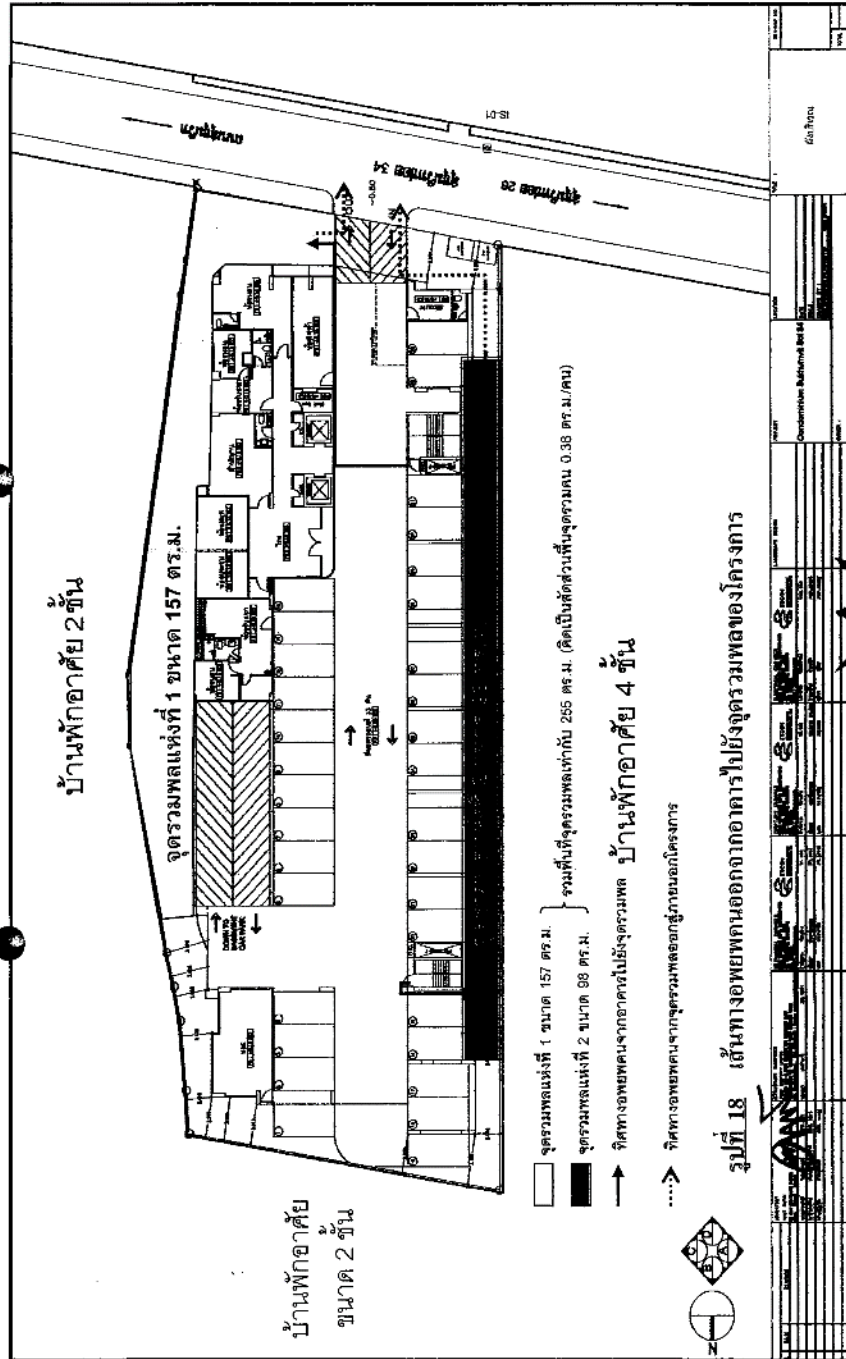


2555 ลงชื่อ *[Signature]* พล. *[Signature]*
(นายอำเภอ ชินธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สังวามบุญ)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท ทองคำสิบเจ็ด จำกัด



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

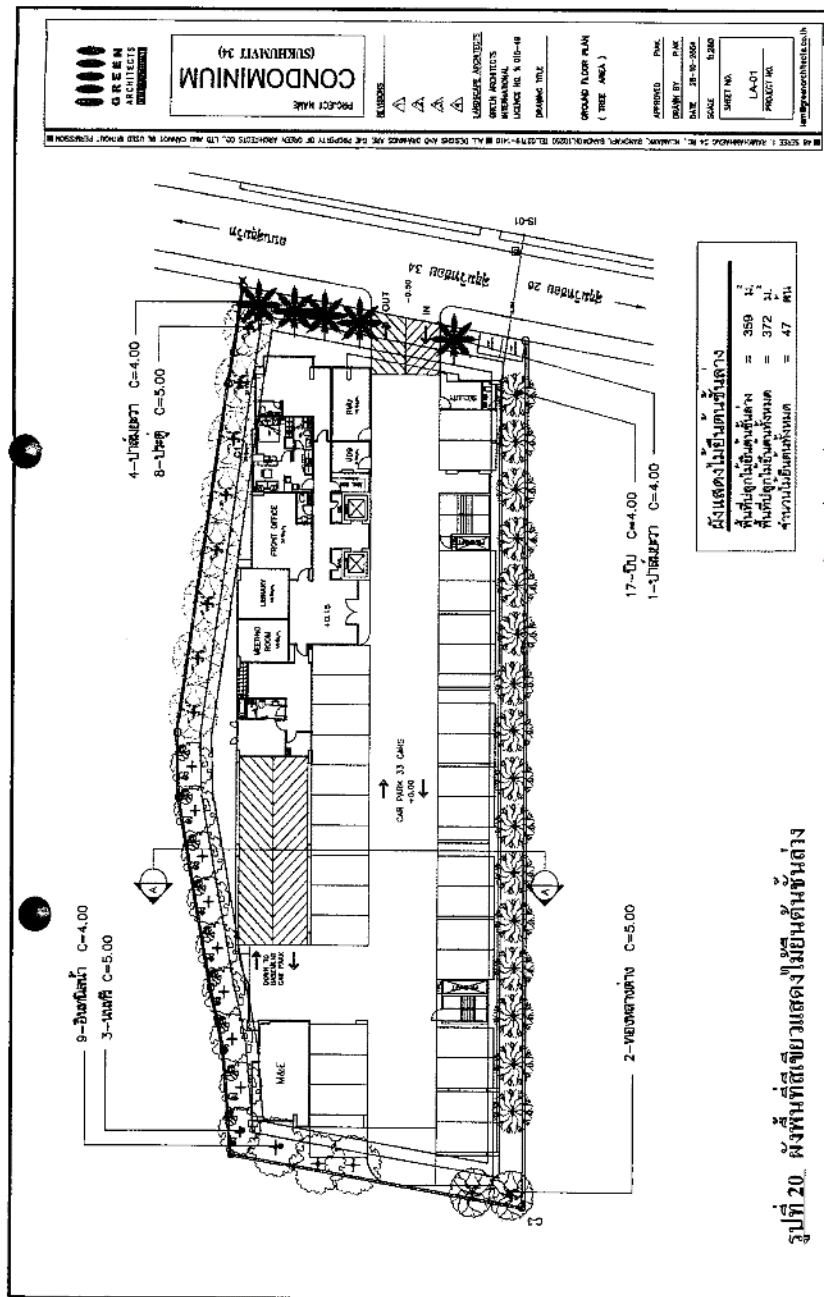
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ *[Signature]* รับรองจำนวน 151/165 หน้า
(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
รับรองจำนวน 161/165 หน้า

นางสาวชนิษฐา ทักขิณ
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

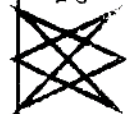




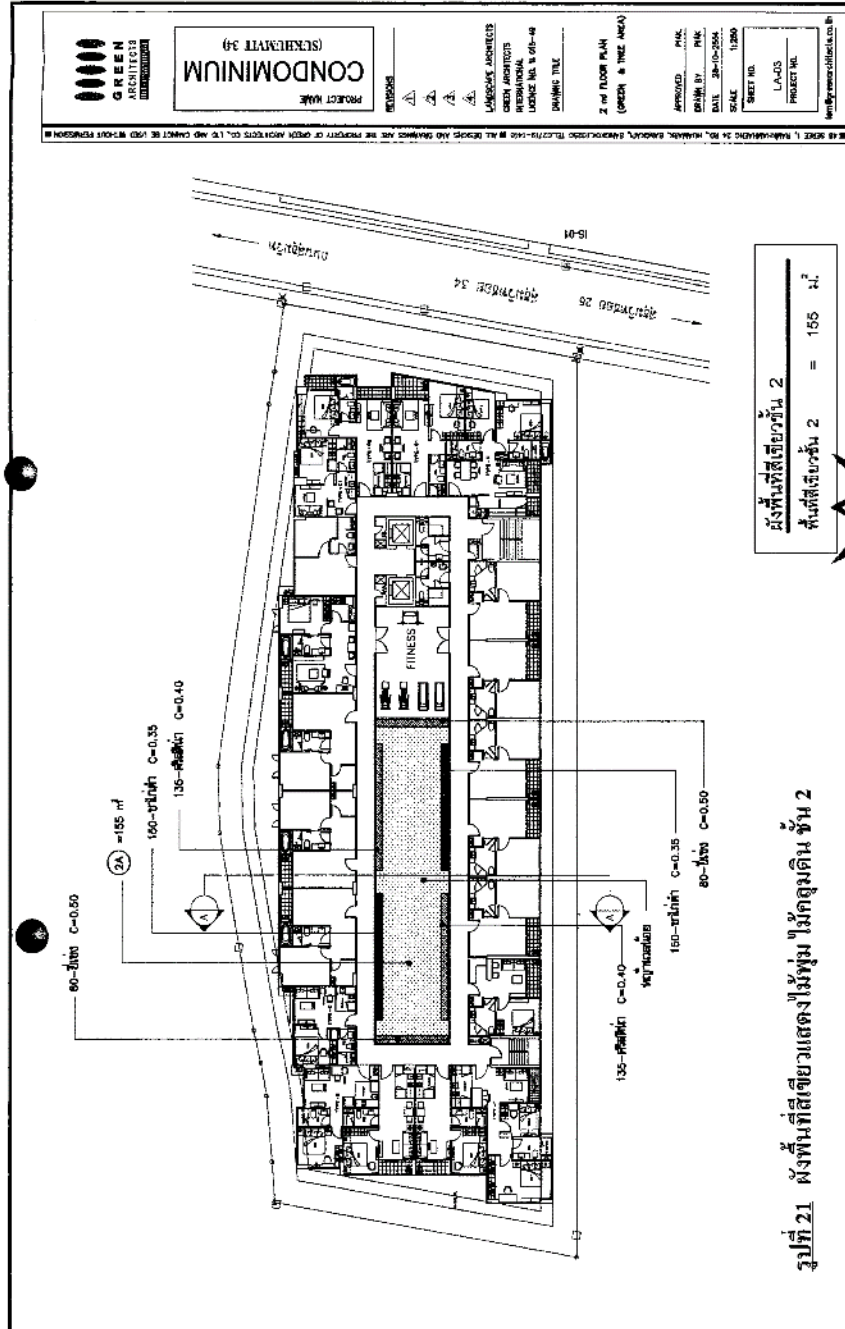
รูปที่ 20 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไมยต้นชั้นล่าง



นายจตุพร ชื่นธรรมมิตร และนายทศพร ศักดิ์สุวรรณบุญ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
รับรองจำนวน 163/165 หน้า
(นางสาวบุญญา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับออกแบบ 164/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ (นางสาวนิษฐา ทัตถิยา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รูปที่ 21 ผังพื้นที่แสดงไม่พุ่มไม้คลุมดิน ชั้น 2

พื้นที่ที่แสดงชั้น 2 = 155 ม.

CONDOMINIUM (SUKHUMVIT 39)

PROJECT NAME

GREEN ARENITECH

DESIGNED BY

DATE 28-05-2004

SCALE 1:2000

SHEET NO. L-4-03

PROJECT NO.

2nd FLOOR PLAN (OVER & TIME AREA)

APPROVED P.M.C.

DESIGNED BY P.M.C.

DATE 28-05-2004

SCALE 1:2000

SHEET NO. L-4-03

PROJECT NO.

CONDOMINIUM (SUKHUMVIT 39)

PROJECT NAME

GREEN ARENITECH

DESIGNED BY

DATE 28-05-2004

SCALE 1:2000

SHEET NO. L-4-03

PROJECT NO.

2nd FLOOR PLAN (OVER & TIME AREA)

APPROVED P.M.C.

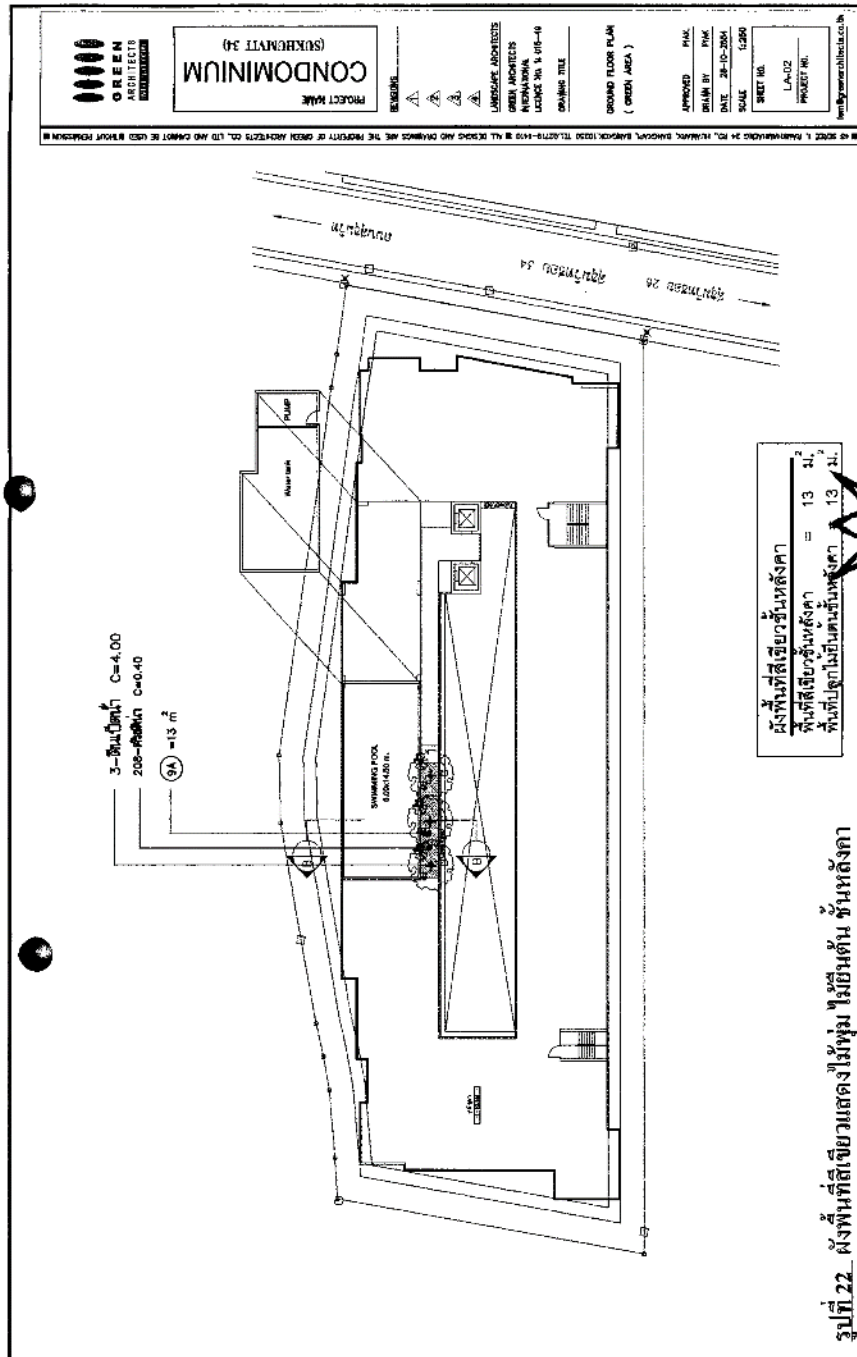
DESIGNED BY P.M.C.

DATE 28-05-2004

SCALE 1:2000

SHEET NO. L-4-03

PROJECT NO.



ผังพื้นที่สีเขียวชั้นหลังคา
พื้นที่สีเขียวชั้นหลังคา = 13 m²
พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นหลังคา 13 m²

รูปที่ 22 ผังพื้นที่สีเขียวแสดงไม้พุ่ม ไม้ยืนต้น ชั้นหลังคา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 165/165 หน้า
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

THONGKOR SEVENTEENTH CO., LTD.
พฤษภาคม 2555 ลงชื่อ.....
(นายจำเริญ ชินธรรมมิตร และนายทศพร สักดิ์สวนบุญ)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ทองหล่อซีเมนต์ จำกัด