

ตารางที่ 1

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) การเปลี่ยนแปลงระดับดินเดิม - การทำฐานรากอาคาร จะมีการขุดเจาะนำดินบางส่วนขึ้นมา เพื่อนำมาเสริมความแข็งแรงของอาคารลงไป - การทำฐานได้ดิน บ่อไว้คันเสีย ดึงเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อฉีฟท์ จะมีการขุดดินเพื่อหลอมคอนกรีต ทำโครงสร้าง 2) การเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของอาคารปกคลุมดิน - สภาพภูมิประเทศสภาพเป็นพื้นที่ราบ แต่สิ่งปกคลุมบนสภาพภูมิประเทศเดิมจะเปลี่ยนจากพื้นที่ราบ ปริมณฑลแล้วจะเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารชุดพักอาศัย 3 อาคาร สูง 4 ชั้น 1 ชั้นได้ดิน อาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง ได้แก่ การบดบังแสงแดดต่อการการบดบังและเปลี่ยนแปลงทิศทางลม ทิศทางลม การบดบังทัศนียภาพต่ออาคารข้างเคียง และการบดบังทัศนียภาพทัศน	<u>ก่อนการก่อสร้าง</u> 1. จัดทำไว้สูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบ โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่เหมาะสมระหว่างก่อสร้าง 2. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจ ถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมทันทีทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกร โครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน 3. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้ที่อาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ ทั้งขึ้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของเผละขั้นตอนการก่อสร้าง 4. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้เกิดการรบกวนของน้ำไป ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เลขาน 2558

(นายเกียรติศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

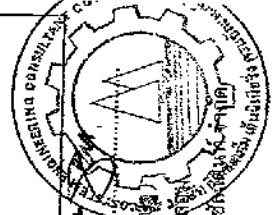
บริษัท แอสโพนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2558

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (1)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นฤเอกี ห้วยหิน ตั้งอยู่บนรอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นฤเอกี ห้วยหิน จำนวน 3 อาคาร ความสูง 4 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ความสูง 4 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์หรือที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 6. ดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย และท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงและวางแผนการดำเนินงานก่อนทำการก่อสร้าง สำหรับไฟฟ้า และน้ำประปา ได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบ โดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที 7. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคานงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนรอยหัวหิน 29 <u>ทางก่อสร้าง</u> 1. เจ้าของโครงการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังทัศนียภาพ หรือแสงแดด หรืออิทธิพลจากตัวอาคารโครงการให้สามารถแจ้งหรือปรึกษากับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งแจ้งพ้องโครงการได้ตั้งแต่เริ่มทำการก่อสร้าง	

เมษายน 2556

(นายศักดิ์ จาปาทย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ สวีลอปเมนท์ จำกัด

เมษายน 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (2)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด มณีวิศ ทั่วถิ่น ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและภาระล้างพังทลาย	- ขั้นตอนการแก้ไข ปรับถมดิน การขุดเจาะทำฐานราก เสาเข็ม และโครงสร้างปอดได้ดิน รวมถึงการกองเก็บดินที่เกิดจากการขุด อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดิน เช่น 1. การชะล้างพังทลายของดินออกสู่ภายนอกโครงการ 2. การเคลื่อนตัวของชั้นดินที่อยู่โดยรอบเข้าสู่พื้นที่โครงการ 3. การชะล้างดินลงสู่รางน้ำและท่อระบายน้ำข้างเคียงและถนนโดยรอบ 4. ดินยุบตัวบริเวณใต้โครงสร้างใต้คานหน้าโครงการ 5. ดินที่ตกปนเปื้อนกับกิจกรรมก่อสร้างสู่ถนนภายนอกโครงการ	อาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการติดตั้งมีติดลอกอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกัน ไม่ได้ ซึ่งจัดตั้งคณะกรรมการ ใครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันดินและภาระล้างพังทลาย การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบบำบัดน้ำเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบแผนดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าโครงการเป็นประจำทุกวัน - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ

เลขาน 2556.....

(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิพัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

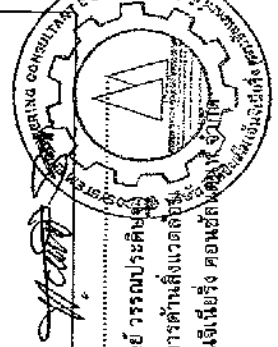
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (3)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บดว๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. จัดให้มีระบบตัดดินและกำแพงป้องกันดิน (Shield Pile) ความลึกไม่น้อยกว่า 6.0 ม. ทั้ง 4 ด้าน โดยรอบอาคาร โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค ระบบสุขาภิบาลและบ่อลิฟท์ โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัยอย่างใกล้ชิด(รายการคำนวณภาคผนวกที่ 2) 5. จัดให้มีเงินงบน้อยทำความสะอาดเครื่องรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกสู่ถนนรอบห้วยหิน 29 และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะ และท่อระบายน้ำ 6. ดินจุดส่วนเกินให้เคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันที เพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่ภายนอกโครงการ 7. ในการประชุมแผนงานการก่อสร้างประจำปี และประจำเดือนต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยประกอบด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง และผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ โดยวาระการประชุมต้องบรรจุสาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอด	

เมษายน 2558.....

(นายกิตติศักดิ์ จำปาโพธิ์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

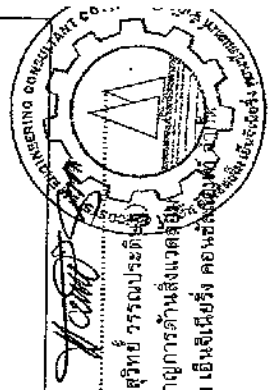
19 DEVELOPMENT CO., LTD.

เมษายน 2558.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคริสเท็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

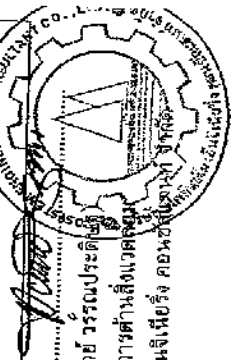


ตารางที่ 1 (4)

รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บรู๊กร็อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		จนการติดตามเชื้อรื้อร้างของอาคารข้างเคียง ให้เป็นวาระเฉพาะเรื่อง 8. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างขนาด 0.3x0.3 เมตร และบ่อคักตะกอน จำนวน 4 บ่อ ขนาด 3.0x3.0x1.5 เมตร ก่อนระบบเฉพาะน้ำไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ 9. เมื่อมีการขุดเสียบของบ้นพักอาศัยที่อยู่โดยรอบ โครงการโครงการต้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขทันที	ผู้ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง 1.1 บริเวณทิศเหนือโครงการ (ภาพที่ 7) ความถี่ในการตรวจสอบ (1) ช่วงทำฐานราก - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง TSP, PM-10 ทุกวัน โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO, HC, NO_x และ SO₂ เดือนละ 1 ครั้ง - ความเร็วลมและทิศทางลมตาม
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ฝุ่นละออง เกิดจากการก่อสร้างมีปริมาณ 0.542 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้ที่ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ในกรณีที่ไม่มีการป้องกันและลดผลกระทบจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนโดยรอบ 2. อาคารที่มีระบบปรับอากาศจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ อากาศที่ได้รับผลกระทบจะมีกลิ่นเหม็นจากจำนวนที่พัฒนาขึ้นและกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้ในเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคม 2556 ซึ่งได้รับผลกระทบคือ ทาวเวอร์ 8 พื้นที่ภายในโครงการ	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่แบบ เพื่อลดการเกิดฝุ่นและควัน 2. จัดให้มีผ้าใบปิดในการคลุมอาคารเก็บความสูงอาคาร ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบทันทีเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการลดคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด 4. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและแผ่นในการลดการเสียงกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ ทุกวัน พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และผ้าสำหรับกันงาน	การตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง 1.1 บริเวณทิศเหนือโครงการ (ภาพที่ 7) ความถี่ในการตรวจสอบ (1) ช่วงทำฐานราก - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง TSP, PM-10 ทุกวัน โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO, HC, NO_x และ SO₂ เดือนละ 1 ครั้ง - ความเร็วลมและทิศทางลมตาม

หมายเลข 2556.....



(นายกิตติศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท แอลโชน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประติษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

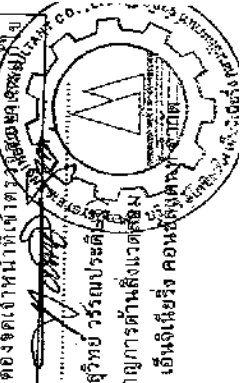
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (5)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูริค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อาคารที่ได้รับผลกระทบฝุ่นละอองค่อนข้างมาก ได้แก่ บริเวณที่อยู่ในแนวลมที่พัดมาจากทิศใต้ทิศเหนือในเดือน กุมภาพันธ์ถึงสิงหาคม อาคารที่ได้รับผลกระทบ คือ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง 3. ผลสัมฤทธิ์ของการก่อสร้าง - ก๊าซ CO ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.01 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ CO ประมาณ 0.63 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ CO มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.64 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 10.26 มก./ลบ.ม. - ก๊าซ NO₂ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.018 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ NO₂ ประมาณ 0.021 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ NO₂ มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.039 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ก๊าซ HC ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.004 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ HC ประมาณ 2.34 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ HC มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 2.344 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ถือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	5. การคัดกรองป้องกันหรือลดมลพิษให้ได้รับขีดจำกัด โดยมีการระหว่างไปแต่ละระยะเบื้องต้น เพื่อป้องกันฝุ่นละออง 6. การทำความสะอาดพื้นที่อาคาร ให้ลดปริมาณน้ำก่อนกวาดพื้นอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7. จัดให้มีโป๊บล่องยางซึ่งเสริมวัสดุก่อสร้าง 8. ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน โดยไม่ผ่านปล่องทิ้งเศษวัสดุ หรือบรรจุใส่ถุงแล้วขนส่งสู่ข้างล่าง 9. ดูกิจกรรมหรือคัมภีร์ที่เข้ารับการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาพแผนที่ภูมิทัศน์ และมีมาตรการจัดการอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 10. การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือมีหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านล่างอีก 3 ด้านหรือฉีดยาด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 11. ห้ามคิดเครื่องจักรหรือรถบรรทุกก่อสร้างขณะรถจอดหรือเข้าสู่โครงการ เพื่อลดเขม่าควันและกลิ่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง 12. จัดให้มีการขยับเขยื้อนวัสดุที่ไม่ได้เคลื่อนจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสม 13. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ใช้ผ้าคลุมหรือพลาสติกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุ การขนต้องมีการป้องกัน	(2) ช่วงหลังงานฐานรากแล้วเสร็จ - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง TSP, PM-10, CO, HC, NO₂ และ SO₂ เดือนละ 1 ครั้ง - ความเร็วลมและทิศทางลม เดือนละ 1 ครั้ง 1.2 ตรวจวัดปริมาณโรงเรือนวิ่งไปตลอดทั้งด้านซ้าย (ภาพที่ 8) - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ - TSP, PM-10, CO, HC, NO₂ และ SO₂ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองและไอเสีย ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองและไอเสีย ไม่มีการฉีดพ่นน้ำในตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีความผิดปกติหรือร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ใช้ DRIVE OFF SETBACK)



(นายเกียรติศักดิ์ ใจป่าทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโชน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....

หมายเลข 2556.....

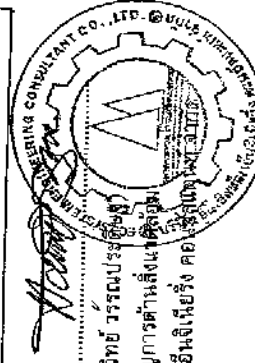
ตารางที่ 1 (6)

รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูริค ทาวน์ ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) คาดว่าเกิดขึ้น 0.002 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 0.028 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.03 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ 0.33 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) คาดว่าเกิดขึ้น 0.0013 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 0.014 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0153 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ 0.12 มก./ลบ.ม. - ก๊าซ SO₂ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการคาดว่าจะมีประมาณ 0.001 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 0.029 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.03 มก./ลบ.ม. มีค่าน้อยมาก ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ 0.78 มก./ลบ.ม.	การปิดคลุมผิวพื้นไปให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือตกกระจ่ายสาธารณะ 14. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ทำการฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นของของออกสู่ภายนอกโครงการ 15. จัดกิจกรรมรณรงค์รณรงค์ปลูกหญ้าแฝกสร้างให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 16. ถัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนซอยหัวหิน 29 ช่วงหน้าโครงการช่วงเวลา 08.00 น.และ 12.00 น. ทุกวัน และฉีดพรมน้ำก่อนการดำเนินการและความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 17. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 18. เครื่องจักรกล เครื่องยนต์รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งทีมงาน เลือกใช้เครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานยูโร 4 19. บำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์และคนงานให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดมลพิษและควัน	ปัญหาที่ตรวจพบโดยทันที - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ

เมษายน 2556..... (นายเกียรติศักดิ์ จำปาทรัพย์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เมษายน 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (7)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- อาคารที่อยู่ใกล้โครงการ และได้รับผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนจากการทำงานในทุกชั้นตอน คือ <u>ขุดดิน</u> และ<u>เทคอนกรีต</u> ได้แก่ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น 8 หลัง และบ้านพักอาศัยแบบทาวน์เฮาส์ จำนวน 8 หลัง คมก้าน้ำดิบ - <u>ด้านเสียง</u> พบว่า อาคารบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ด้านทิศเหนือห่างจากอาคารโครงการ ประมาณ 4.68 ม. ซึ่งคาดว่าจะได้รับเสียงจากการก่อสร้างในระดับ 89.10 dB(A) (ค่าระดับมาตรฐานเสียงเสียง 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)) จึงคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับมาก-ปานกลาง - เสียงรบกวนจากคานงาน จากการตะโกน พูดคุย ร้องเพลง และใช้จากที่ไม่เหมาะสมกับผู้พักอาศัย และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ - เสียงเครื่องย่นค้ำโครงรถยกขนส่งวัสดุก่อสร้างในบริเวณทางขึ้นลงอาคารโครงการ	- กำหนดแผนการก่อสร้าง เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนให้น้อยที่สุด และมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง - สำรวจร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น - มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชน - จัดให้มีแนวกำแพงป้องกันเสียงสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ ได้แก่ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง และบ้านพักอาศัยแบบทาวน์เฮาส์ จำนวน 8 หลัง โดยใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ ร้อยละ 30 (NRC=0.3) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับความดังของเสียงจาก 98.10 dB(A) ลดลงเหลือระดับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) ซึ่งอยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับ	(1) การตรวจวัดระดับเสียง <u>สถานที่ตรวจวัด</u> (อาพที่ 7) - บริเวณทิศเหนือของโครงการ <u>ดัชนีคุณภาพเสียง</u> ที่ต้องติดตามตรวจสอบ - Leq 24 hr, Lmax, L90 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัดความดังของเสียงทุกวัน ที่มีการทำงาน และรายงานผลการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เมื่อฐานรากแล้วเสร็จตรวจวัดทุก 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ด้วยการใช้เครื่องวัดเสียง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจตอบ และแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เลขที่ 2556..... 19 DECEMBER CO., LTD.

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาศิพพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

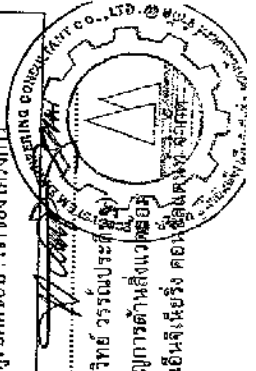
บริษัท แอสโพนส์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

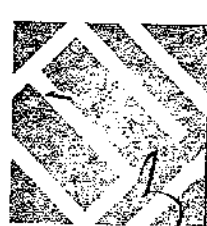
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยีไอเอส เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (8)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 (นายจิตต์ จ้างพ็องค์) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	 S9 DEVELOPMENT CO., LTD.	ได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ 6. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 7. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้าง และการทำงานที่เหมาะสม และเข้มงวดคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทกของวัสดุการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง 8. ควบคุมการเกิดเสียงดัง โดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องชนิดเป็นเครื่องไฟฟ้า 9. ตรวจสอบและดูแลรักษามอเตอร์มือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 10. จัดลำดับงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความถี่ของกิจกรรมน้อยที่สุด และควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม 11. จัดลำดับการก่อสร้าง โดยก่อสร้างผนังอาคารด้านทิศเหนือและทิศใต้ ที่อยู่ติดกับบ้านพักอาศัยก่อน เพื่อให้เสียงอาคารของโครงการเป็นแนวกำแพงกั้นเสียง กำแพงกั้นเสียงดังกล่าวจะสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้	 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 2556

S9 DEVELOPMENT CO., LTD.

(นายจิตต์ จ้างพ็องค์)
กรรมการผู้อำนวยการ

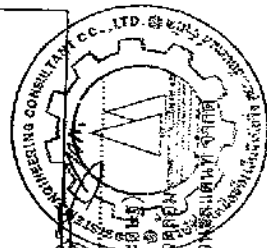
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

11/145



ตารางที่ 1 (9)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ค่าจ้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊ซฮิลล์ หัวหิน ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		12. จัดให้มีห้องเก็บขยะและฝุ่นในการจัดการขยะมูลฝอยเบื้องต้น และวัสดุต่างๆ ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดจุดปลูกฝังกับเสียง และฝุ่น ถ้าได้รับอนุญาต 13. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้ทราบและรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงาน 14. ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความถี่ของรถวิ่งไม่ให้ส่งเสียงดัง 15. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่จะต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการหล่น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน 16. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กม./ชม. เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ 17. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	
(2) แรงสั่นสะเทือน	- ด้านแรงสั่นสะเทือนจากตัวโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีระดับแรงสั่นสะเทือนเกิดขึ้น 0.26 นิวตัน/วินาที ความถี่ของแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะอยู่ในช่วงความถี่ของอาคารอยู่ภายในย่านความถี่ 1-10 Hz ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร	1. การทำเสาเข็มอาคารโดยใช้วิธีแบบเสาเข็มเจาะผ่านดิน 2. จัดให้มีตัวกันชนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมด้วยอุปกรณ์พื้นฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้ใช้	(1) การตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือน สถานที่ตรวจวัด (ภาพที่ 7) บริเวณที่ติดตั้งเครื่องวัด

เมษายน 2556

19 DECEMBER 2013

(นายศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

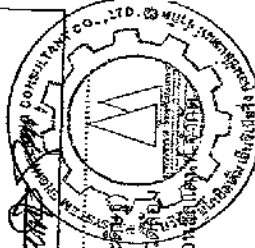
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (10)

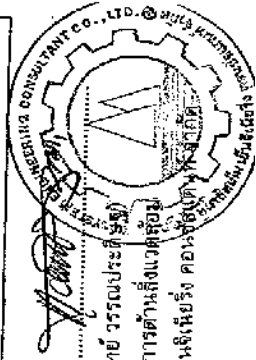
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นูริออค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่ต้องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ได้เสียง		โครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด 3. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากการข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย 4. จัดให้มีรั้วรับรื้อถอนเชิงเตี้ย พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับเคหะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข 5. ขณะทำเหมืองจะต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือไม่ หากพบว่ามีความเสี่ยงจะต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานทันที เพื่อป้องกันความเสียหาย 6. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อประเมินพื้นที่ที่ได้รับบริการเคือรื้อถอนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนหนึ่งของอาคารที่แตกร้าว ทวดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน	ตั้งบริเวณความถี่และบริเวณที่ต้องติดตามตรวจสอบ PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเมือง ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจสอบการรบกวนที่ระดับพื้นดิน ช่วงการทำฐานรากทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดค่าได้ค่า 1 ครั้ง เมื่อฐานรากแล้วเสร็จตรวจวัดทุก 1 เดือนครั้ง ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน (2) จัดให้มีการบันทึกการรับร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสอบ และแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที (3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายโครงการ

เลขาน 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท แอสไนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขาน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พรบ.ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามมยผ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบอาคารและอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว (จำกัดจำนวนอาคารไม่เกิน 2) 2. โครงการสร้างอาคาร ได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ตามวิธีเลือกทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550 3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดตั้งปฎิบัติการในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็น ได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยสาร หรือ บริเวณ โถงบันไดลิฟท์ (2) มีไฟฉายพร้อมอ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้ในห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ดุงทราย เป่าฝุ่น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า	

เมษายน 2556.....

(นายกิตติศักดิ์ จำปาพันธ์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (12)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(6) อย่างกว้างของหมบหมบหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือถูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องอพยพฉุกเฉิน เพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์ 4. แผนการอพยพระหว่างกรณีเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่างคึกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดจะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรลงสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หน้าจากสิ่งล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งที่จะทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	

เลขาน 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโชนส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสอลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (13)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. แผนการป้องกันการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าบู๊ตขึ้นส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัตถุแหลมคมอื่นทำให้อันตรายได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาดและหลุดสายไฟหากถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำจากวิทยุ เตือนภัย และหลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสี่ยงสูง หรืออาคารพัง (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสี่ยงสูง หรืออาคารพัง	
1.6 การเกิดกลิ่นเหม็น	สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นบริเวณที่มีโอกาสเกิด Storm Surge ได้สูงเมื่อเกิดจาก Surge ตามารัฐวัง น้ำท่วมอาจเกิดได้สูง 1 เมตรขึ้นไป ซึ่งจะทำให้เกิดการแจ้งเตือนล่วงหน้า	1. ติดตามข่าวอากาศเตือนภัยพายุหมุนเขตร้อน และเตือนภัยคลื่นพายุซัดฝั่งจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในช่วงฤดูกลางกึ่งพายุหมุนเขตร้อนในทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย	

เมษายน 2566..... (นายเกียรติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2566..... (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

16/145

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อนสร้าง



THE NEW YORK CO., LTD.

အလင်းရောင်များသည်

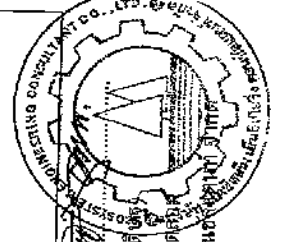
9552 486.5.18.1

(นางสาวสุวิมล วรรณกุล)

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।

17/145



ตารางที่ 1 (15)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นูริช ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างและคนงานคาดว่าจะเกิดขึ้น ประมาณ 15.14 ลบ.ม./วัน 2) บริเวณบ้านพักคนงาน - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากบ้านพักคนงาน คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 30.28 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีมาตรการจัดการน้ำเสียที่ดี อาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ และชุมชนบริเวณใกล้เคียง	1. ก่อสร้างรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบ่อพักตะกอน เพื่อรวบรวมและระบายน้ำที่เกิดขึ้นในโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยหัวหิน 29 2. จัดให้มีห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้างพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรอง ไร้อากาศจำนวน 1 ถึงสองห้องรวม 10 ห้อง ขนาด 1.050 ลิตร/ถัง ประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดครั้งที่ 2 มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป 3. จัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2,600 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ชุด จำนวน 1 ถึงสองห้องรวม 5 ห้อง มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดครั้งที่ 2 มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- ตรวจสอบระบบปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบคุณภาพของระบบระบายน้ำ - เดือน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง - เมื่อพบว่ามี การอุดตันต้องแจ้งทำการขุดลอกตามตะกอนพื้นที่ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เลขาน 2556.....

(นายทศิตศักดิ์ จำปาพิทยพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

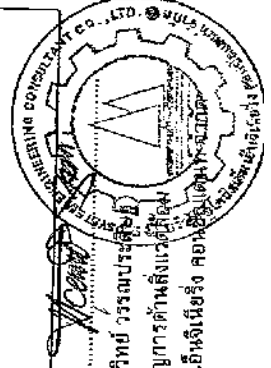
บริษัท แอโรไนท์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

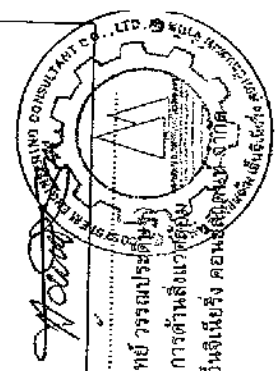
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (16)

รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ขยะมูลฝอย 2.1 สิ่งมีชีวิตรบกวน	ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	- จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค - จัดให้มีการสุขาภิบาลคนงานในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 5 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม - เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้ผู้ควบคุมถอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้ง ทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวทั่วบ่อกลับปิดถาวร - จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างหลุดคืนหรือเกิดขวางทางไหลของน้ำ - เร่งรัดให้คนงานเฝ้าระวังป้องกันหยด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย - ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เครื่องมือใดๆ ลงในบ่อระบายน้ำ	



เลขที่ 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (17)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นูร์ฮัก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งน้ำ โดยใกล้เชิงโครงการทางทิศตะวันออก ประมาณ 300 เมตร ทางชายหาด หัวหิน คาดว่าการดำเนินการของโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อ ใด ๆ ต่อชายหาดหัวหิน เนื่องจากไม่มีการระบายน้ำเสียหรือน้ำทิ้งใดๆลงสู่ชายหาด		
3. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ไม้	- การก่อสร้างอาคาร โครงการจะมีผลกระทบต่อการให้บริการน้ำใช้ของการประปาท้องถิ่น เทศบาลเมืองหัวหิน ในระดับต่ำ เนื่องจากใช้ปริมาณน้ำน้อย ซึ่งการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน มีความสามารถในการให้บริการได้เพียงพอ แบ่งเป็น 1. พื้นที่ก่อสร้าง ตารางใช้ไม้ประมาณ 25.925 ลบ.ม./วัน ครอบคลุมด้วย - สำหรับกิ่งวัตรประจำวันของคนงานก่อสร้าง ประมาณ 18.925 ลบ.ม./วัน - สำหรับการก่อสร้างอาคาร โดยไม่ใช้ไม้กับอ้อย ฉาบผนัง ทั้งนี้การก่อสร้างอาคารจะไม่ใช้ไม้กับอ้อย ฉาบผนัง	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง สำหรับใช้ช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง และบ้านพักคนงาน ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไข โดยด่วน 3. งดรงกิ้งให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. การเปิดน้ำเข้าถังน้ำสำรองให้ใช้ให้ปิดในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาการใช้น้ำของชุมชน	- ตรวจสอบดูแลรักษาความสะอาดของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

หมายเลข 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

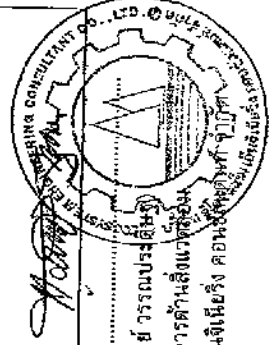
บริษัท แอลเอ็นพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (18)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก ทาวน์ ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2. พื้นที่กันพักรถงาน การใช้ไน้ในบ้นพักคนงานก่อสร้างจะใช้นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การอบ ซ้ำระล้าง ประมาณ 37.85 ลบ.ม./วัน		
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง บางช่วงเวลาจะมีการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องจักรหนัก ซึ่งจะใช้ไฟฟ้า เพื่อการติดตั้งเครื่องใช้ระยะเวลาไม่นานนัก ทำให้ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน และการให้บริการของไฟฟ้าสำหรับส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน จึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	1. จัดให้มีมือแปลงไฟฟ้าอยู่ภายในโครงการ ก้าหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน ไฟฟ้ากระชากหรือ ไฟฟ้ากระชุกกับชุมชน 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับเครื่องอุปกรณก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎหมาย ไฟฟ้าที่ถูกสั่ง 3. จัดให้มีช่างเทคนิค ไฟฟ้าตรวจสอบการปฏิบัติงาน 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประทัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน 5. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	
3.3 การจัดการขยะ	1. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ขยะที่เกิดขึ้นกับกิจกรรมของโครงการมีประมาณ 200 ในระยะเวลา 03 ปี	1. จัดให้เิกษาชมระอรับดูแลของที่ทางาน และมีฝาปิดมิดชิดจนลด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในโครงการจำนวน 6 ถัง (ถึงระยะเบียก 3 ถึง	- ตรวจสอบที่หักขยะมูลฝอย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

เมษายน 2556

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาเกียรติพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสโคโน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



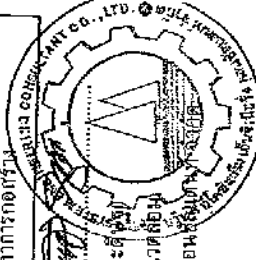
L9 DEVELOPMENT CO., LTD.

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด



รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต้องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ขยะจากเศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประเภท เศษหิน เศษปูน เศษไม้ และไม้แฉก เป็นต้น แบ่งเป็น 1) <u>ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</u> ได้แก่ เหล็ก กระเบื้อง เซรามิก กระเบื้องหลังคา วัสดุไม้บอร์ด และไม้ วัสดุเป็นขยะ ที่นำกลับมาใช้ใหม่ของ โครงการเท่ากับ 96.90 ตบ.ม. 2) <u>ขยะที่ไม่ได้ใช้ในการรีไซเคิล</u> ได้แก่ คอนกรีต และอิฐ ดิน เป็นขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ของโครงการ เท่ากับ 915.67 ตบ.ม. 2. พื้นที่บ้านพักคนงาน - ขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน ประมาณ 0.6 ตบ.ม./วัน - กรณีไม่มีมาตรการลดผลกระทบ ทำให้พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเกิดความสกปรก มีขยะตกค้าง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวัน หนู และเกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	และถึงขยะทั้ง 3 ดัง เพื่อรองรับขยะจากคนงาน โดยประสานงานกับเทศบาล เมืองหัวหิน ให้เข้ามาเก็บขยะทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของขยะและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค 2. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกขยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายให้กับคนงานได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง 3. กำกับคนงานทั้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สามารถป้องกันน้ำขยะถึงขยะเร็วไหลได้ และมีฝาปิดมิดชิด และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน 5. ติดตามประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 6. จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 10 ถัง แยกเป็นขยะแห้ง 5 ถัง และขยะเปียก 5 ถัง สามารถรองรับขยะได้ภายใน 3.3 วัน วางไว้ในบริเวณภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อรอให้นายงานราชการที่รับผิดชอบในพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บขยะไปกำจัดต่อไป	ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เลขหายน 2556

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญ

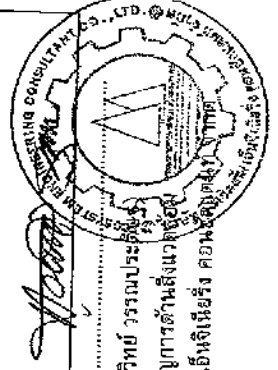
บริษัท แอลโพร ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขหายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



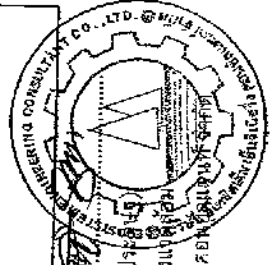
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นูริช ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบบำบัดน้ำเสียรวม	1) การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม - การเทกองทรายหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิด อาจทำให้เกิดการกัดเซาะทางไหลของน้ำ ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบ 2) ระบบบำบัดน้ำเสีย (1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง น้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 200 คน ประมาณ 15.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) บริเวณพื้นที่พัฒนางาน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 200 คน ประมาณ 30.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน - หากไม่มีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนปล่อยระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดูแลคุณภาพน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างขนาด 0.3 x 0.3 เมตร เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อคัดตะกอนดิน จำนวน 4 บ่อ ขนาด 3.0x5.0x1.5 ก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ 2. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างหลุดร่อนหรือเกิดขวางทางไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง หรือระบบบำบัดน้ำเสียแบบกระจาย-กรองใไว้จากส จำนวน 1 ถึงต่อห้องส้วม 5 ห้อง ขนาดความจุ 1,050 ลิตร ประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดครั้งที่ 2 4. จัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้อง หรือระบบบำบัดน้ำเสียแบบกระจาย-กรองใไว้จากส ขนาดความจุ 2,600 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ถึง 1 ถึงต่อห้องส้วม 5 ห้อง มีประสิทธิภาพการบำบัด ร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดครั้งที่ 2 5. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนในถังกระจายไปกำจัดทุกๆ 5 เดือน/ครั้ง	- ตรวจสอบคุณภาพของระบบระบายน้ำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายองค์กรงาน

เมษายน 2556

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาพันธ์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

23/145



เมษายน 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (21)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การก่อกวนและเสียงรบกวน	ช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้เกิดผลกระทบจากการจราจรและทำให้การจราจรติดขัดในการขนส่งวัสดุประมาณ 20 เลี้ยววัน ทำให้มีค่า LOS ดังนี้ 1) ถนนเพชรเกษม พบว่า มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยค่าระดับการให้บริการเช่นเดียวกับสภาพปัจจุบัน - ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงบอกลาเร่งด่วน ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น ระดับการให้บริการ (LOS) B 2) ถนนซอยหัวหิน 29 พบว่า มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยค่าระดับการให้บริการเช่นเดียวกับสภาพปัจจุบัน - ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงบอกลาเร่งด่วน ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น ระดับการให้บริการ (LOS) A	หรือเมื่อถึงระยะเต็ม 1. จัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (9.00-15.00 น.) และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 2. หากมีการเอียงลาดผิวจราจรบนถนนซอยหัวหิน 29 โครงการต้องซ่อมแซมทันที และทำให้ดีตั้งแต่เริ่มต้นการก่อสร้าง 3. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุประเภทก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่งและความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อการบริการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ตรวจสอบไม่ให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์บริเวณถนนเพชรเกษมและซอยหัวหิน 29 ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

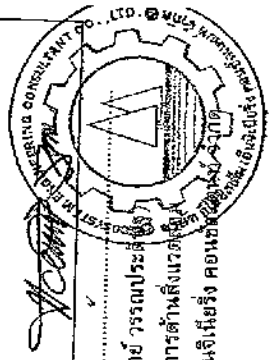
เลขที่ 2556.....

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์) LE DEVELOPMENT CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสทอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนเซ็ปต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (22)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนพรหมมม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กิตติวงการจราจร 6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร 7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะในเวลากลางคืนอย่างเหมาะสม เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และคนงาน 8. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ 9. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร 10. ใช้ผ้าใบคลุมดิน และวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าระยะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	

เลขหายน 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาศิรินทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโชนร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขหายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยีโคสดีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



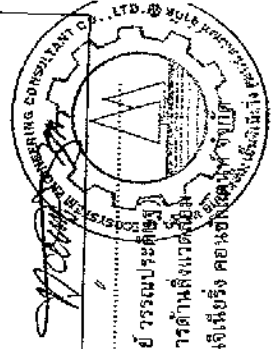
ตารางที่ 1 (23)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นูวรีโอก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนพรอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การก่อสร้างโครงการมีคนเข้าอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่อยู่อาศัยเดิม - การก่อสร้างอาคารของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีการควบคุมการก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลน อาจส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดทางสถาปัตยกรรมตามที่ผังเมืองกำหนดเปลี่ยนแปลง และอาจขัดต่อข้อกำหนดได้ 1)ผังเมืองรวมเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 352 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในบริเวณหมายเลข 2.5 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง(สีส้ม)ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สดขรมราชการ การราชการ ูปโภคและสาธารณูปการ เป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 5 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ และการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการตามที่กำหนด 8 ประเภท ซึ่งการดำเนินการสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		

หมายเลข 2556.....

(นายศักดิ์ กิตติศักดิ์) จ่าปาทิพงษ์
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท แอดโพนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (24)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บดรีด หั่วหิน ตั้งอยู่บริเวณซอยหั่วหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหั่วหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ร้างสิ่งมีชีวมวลรวมเมืองหั่วหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อยู่ในขั้นตอนการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจสอบ แก้ไข/ยืนยัน เอกสารหลักฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านข้อสังเกตของที่ประชุมสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา) พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในบริเวณหมายเลข 2.5 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง(สีส้ม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว การบริการ การเกษตร ปศุสัตว์ และการค้า การบริการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้พื้นที่ดินเพื่อการใช้งานอื่น ให้ใช้ไม่เกินร้อยละ 5 ของที่ดินประเภทนั้น และบริเวณ และห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการค้าที่กำหนด 14 ประเภท ซึ่งการดำเนินการโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าวเมืองหั่วหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 3) กฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 5 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ (เขตก่อสร้าง) หรือ (เขต) เป็นระยะ 400 เมตร ยกเว้นพื้นที่บริเวณที่ 2 และพื้นที่บริเวณที่ 3 โดยการคำนวณโครงการตั้งอยู่ภายในเขตเมืองหั่วหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (พ.ศ. 2535)		

เลขที่ 2556.....

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาพันธ์พงศ์) 19 ต.ระนองพรหม 66.16A

กรรมการผู้มีส่วน

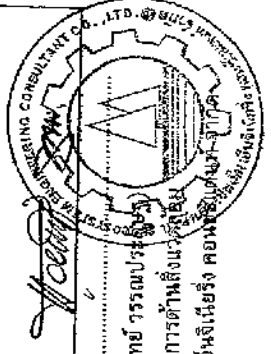
บริษัท แอดไลน์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (25)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอดุสิต อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหินและอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 พบว่า โครงการอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 หมายถึง พื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีและพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยการดำเนินการโครงการมิได้อยู่ในข้อห้ามก่อสร้างดังต่อไปนี้ (เป็นไปตามข้อกำหนด)		
3.7 การจัดการและการเฝ้าระวัง	ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียงถูกบังคับรับสัญญาณโทรทัศน์ จากตัวอาคาร โครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนี้ และดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่ไม่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำการส่งแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับส่งสัญญาณโทรทัศน์จากอาคาร โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จ	

หมายเลข 2556..... (นายเกียรติศักดิ์ จำปาพิศพงษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

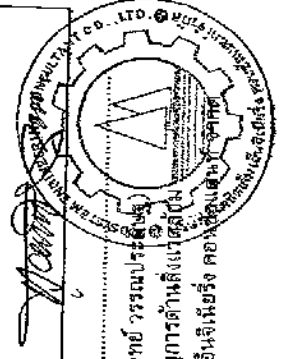
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (26)

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและระบบเศรษฐกิจท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องได้แก่ อุปโภคบริโภค การก่อสร้าง ปูนซีเมนต์ เหล็ก และวัสดุอุปกรณ์อีกมากมายหลายชนิด ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบบัญชีด้านบาท จึงเป็นการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรวม - ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการจะได้รับผลกระทบจากคนงานก่อสร้างโดยมีจำนวนในช่วงสูงสุด ประมาณ 200 คน ที่อยู่อาศัยนอกพื้นที่โครงการ นอกจากนั้นอาจได้รับผลกระทบจากเสียงจากการก่อสร้าง	ก่อนการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันได้ ไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการโครงการขึ้นมาเพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย 1. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด โดยมีอัตราส่วนที่หัวหน้าผู้ควบคุมงาน 1 คน : คนงาน 40 คน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือสร้างความรำคาญต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน 1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านแห่งของฝ่าย) 1.2 ห้ามมีสิ่งส่งเสียงดังให้โทษใช้เพื่อสห จักรเย็บผ้าหรือเครื่องจักรโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 1.3 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท 1.4 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ใกล้เคียงเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป 1.5 ห้ามทำลาย เละล่อนย้าย คัดแปลง ค่อยดินทรัพย์สินบริษัททุกกรณี 1.6 ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าได้รับความเดือดร้อน โครงการจะตั้งเข้าไปแก้ไขข้อเสีย รื้อถอนที่ ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เมษายน 2556

(นายศักดิ์ศักดิ์ จันทะพินิจ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (27)

รายการแสดงผลการปฏิบัติงานถึงงวดก่อนที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บำรุงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บรู๊ชค ห้วยหิน ตั้งอยู่เบงเขยอห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		1.7 ห้ามนำวัสดุเศษซากของหินไปเป็นพื้นถนน โดยไม่ได้รับอนุญาต 1.8 ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าแผนกทราบ 1.9 ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบันทึก 1.10 ตั้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 1.11 ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ใช้สวิตช์ประโชชน์ 1.12 ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 1.13 ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก 1.14 ก่อเมออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟที่ออกจากเตาเสีย 1.15 ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา 1.16 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดได้ครอบครอง ผู้ฝึกฝนมีบทลงโทษดังนี้ - หักเตือน - ให้ออก - ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 2. จัดทำแผนบันทึกประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชน ของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนที่งานก่อสร้างทุกคน	

เลขหายน 2550

(นายอภิศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอส(เน) ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขหายน 2550

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

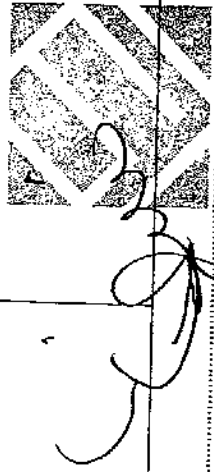
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (28)

รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บรู๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มีใบอนุญาตก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการขออนุญาตก่อสร้าง มีพื้นที่ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ไร่ และตั้งรกรากอยู่ห่างจากเขตชุมชน 200 เมตร จำนวน 10 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกและพื้นที่ว่าง 5 ไร่ ว่างไว้สำหรับพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ และจัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำผังบริเวณบ้านพักคนงาน และสิ่งอำนวยความสะดวก ค้างกล่าวข้างต้น เกือบต่อเจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) พิจารณาความเหมาะสม 4. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะสั่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ออกตรวจ สอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่พนักงานของผูรับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผูรับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะ	

เลขที่ 2556

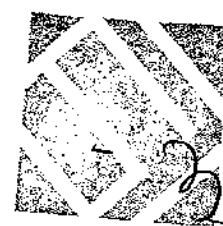


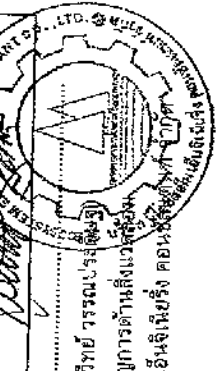
(นายอภิศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท นอัสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556
(นายอภิศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท นอัสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (29)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูริชก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ต้องให้อิทธิพลสิ่งแวดล้อมใจของสัญญา และให้พิจารณาไทย - ห้ามนำพาอุปกรณ์ภายนอกเข้ามาบริเวณบ้านพักคนงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ - ในการรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมในพื้นที่บ้านพักคนงาน หลังการรื้อถอนเสร็จสิ้นให้มีการโรยปูนขาวโดยรอบที่รื้อถอน เพื่อฆ่าเชื้อโรค - ห้ามคนงานไม่ให้เกิดขยะ เศษไม้ภายในบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันสาเหตุของการเกิดอหิวาต์ และแพร่กระจายบนชุมชนข้างเคียง - ประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคาร และบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยการหอบปะพุดดูอย่างสม่ำเสมอ ทุก 1 เดือน/ครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็น หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อกำหนดปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป - แจ้งแผนงานในการทำงานล่วงหน้าอย่างน้อยล่วงหน้า 3 วันให้แก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง	



หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสในซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (30)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนรอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

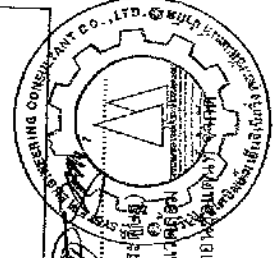
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		12. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจสภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่ามีการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที 13. จัดตั้งป่าขะประภาคารบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่า เป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดบรู๊อค ห้วยหิน จำนวน 3 อาคาร มีความสูง 4 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อเข้าไปออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ 14. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการความคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ	

เลขที่ 2556..... (นายอภิศักดิ์ จำปาพิทักษ์พงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท แอสในซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (31)

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บลูรีก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. คุณภาพอากาศ - การเคลื่อน ขุดปรับพื้นที่โครงการ ด้วยเครื่องจักร - การขุดทำฐานราก ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิง ป้อนผงปูน ป้อนน้ำได้ดิน และขอลิฟท์ - การหลอมปูนโครงสร้างอาคาร - การคัด เเยกรถบรรทุกฝุ่น ผนังอาคาร - การกวาดพื้นจากชั้นที่ 2-4 ลงสู่ชั้นล่างโดยไม่ใช้พรมน้ำลงสู่ชั้นล่าง - การทำความสะอาดพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง จากชั้นที่ 2-4 - การผสมปูนซีเมนต์เพื่อก่อผนังฉาบ ปูกระเบื้อง ไขยขัดความระมัดระวัง - การขนถ่ายและเทวัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุก - เหมผ้าวันและกลั่น ใยใยของเครื่องยนตรถคนงานก่อสร้าง และวัสดุขุดที่บรรทุกวัสดุสร้างได้แก่ ก๊าซ CO, HC, NO _x และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่ก่อมลพิษทางอากาศและเสียง - ประเมินค่าเสียง	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดฝุ่นและควัน 2. จัดให้มีส้วบในที่ปิดในการควบคุมอาคารเพื่อความสะดวกสบาย ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของ 3. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป หรือถึงสำเร็จรูปที่มีการห่อคลุมมิดชิดในชั้นที่โครงการน้อยที่สุด 4. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการจัดการเสียงและฝุ่นและวัสดุต่าง ๆ รวมทั้งจัดจุดเก็บฝุ่นและฝุ่นละอองสำหรับคนงาน 5. การคัดกรองฝุ่นที่พื้นหรือผนังให้ใช้วัสดุที่ดัดแปลง โดยมีน้ำหล่อระหว่างไปคัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง 6. การทำความสะอาดพื้นที่อาคาร ให้ลดพรมน้ำก่อนกวาดพื้นอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7. จัดให้มีโปงยางทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง 8. ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดินโดยไม่ผ่านบ่อถังเศษวัสดุ หรือบรรจุใส่ถุงแล้วขนลงสู่ชั้นล่าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไข ปัญหา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

เมษายน 2556

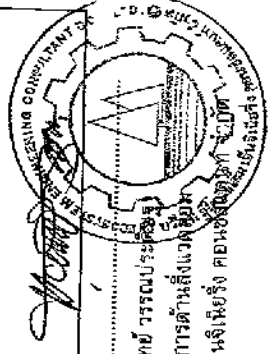
(นายเกียรติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโพร ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงชนิดกระทะเหล็กชนิดดัดขึ้นที่สำนักงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปอดสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม
- ผู้และเศษดินตกหล่นบนถนนภายในโครงการ ถนนซอยหัวหิน 29 บริเวณด้านหน้าโครงการ - <u>ด้านร่างกาย</u> - ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจเนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และคว้นจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์บรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง - <u>ด้านจิตใจ</u>	- ฝุ่น คว้น และกลิ่นที่เกิดจาการบรรทุกและเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดสภาวะทางจิตใจไม่ได้	9. ดึงซึมดินหรือเคมีวัตถุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 10. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดทั้งหมดทั้งด้านบนและด้านล่างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะไม่ให้ฝุ่นฟุ้งออกสู่บรรยากาศอื่นที่เหมาะสม 11. ห้ามคิดเครื่องขนคันบรรทุกวัตถุก่อสร้างขณะรถมีการวิ่งวัตถุเข้าสู่โครงการ เพื่อลดเขม่าควันและกลิ่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง 12. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสม 13. ในการบรรทุกวัตถุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มีมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและช่วงแห่งของวัตถุ การขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายในหรือตกกระจายขณะรถวิ่ง 14. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการโดยใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ทำการฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ 15. จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่จุดประปรังก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน
2. ปริมาณสารมลพิษจากรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาดว่าเกิดขึ้น 0.01 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 0.63 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.64 มก./ลบ.ม. จึงมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ 0.26 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) คาดว่าเกิดขึ้น 0.018 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 0.039 มก./ลบ.ม. จึงมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 0.32 มก./		

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บัรฉก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนขอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หมายเลข 2550
 19 DEVELOPMENT, LTD.
 (นายเลิศศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอสโซไนท์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอเชีย จำกัด

ตารางที่ 1 (34)

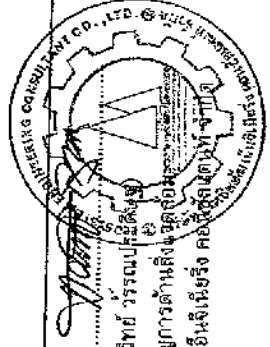
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บวรวิศก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<u>ด้านร่างกาย</u> - ประชาชนมีโรคภัยไข้เจ็บจากระบบทางเดินหายใจ เนื่องจากฝุ่นละอองที่กระจายและควันจากการเผาไหม้ของเครื่องขนบรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง <u>ด้านจิตใจ</u> - ฝุ่น ควัน และกลิ่นที่เกิดจากการบรรทุกและเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี		
	2. เสียง - ขั้นตอนการขุดเจาะทำฐานราก เสาเข็มและพื้น โครงสร้างอาคาร โดยอาคารที่ได้รับผลกระทบทางด้านเสียงจากการทำงานในทุกขั้นตอน คือ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ด้านทิศเหนือห่างจากอาคารโครงการประมาณ 4.68 ม. จึงคาดว่าได้ยินเสียงดังกว่าการก่อสร้างปกติ คือ 98.10 dB(A) (ถ้าระดับมาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)) จึงคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง	1. กำหนดแผนการก่อสร้างเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด และมีการกำกับการปฏิบัติงานตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง 2. ดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงที่ติดกับ โครงการ หรือคาดว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น 3. มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องซึ่งถึงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อ	

นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท แอลโชนส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (35) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
 โครงการอาคารชุด บรู๊ยก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- วัตถุประสงค์เครื่องมือและเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือน ได้แก่ Crane เครื่องตัดเหล็ก ต่อกว้าน และเครื่องเจียร - ขั้นตอนในการทำงาน ได้แก่ งานขุดเจาะ ฐานราก งานโครงสร้าง การตอก การทุบ การ โขมควั่นตัวก่อสร้างหรือไม้แบบจากที่สูง และการกระแทกกันของแผ่นเหล็ก - คนงาน จากการใช้เครื่องมือ ขุดเจาะ รื้อถอน และใช้ขวานที่ไม่เหมาะสม - รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในการเริ่มสร้าง, การคิดเครื่อง และการขนวัสดุขึ้น-ลงจากอาคารทุก - <u>พื้นร่างกาย</u> - มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้รับเสียงจากการจราจรก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเชื่อมและการวางตั้งวัสดุก่อสร้างจากอาคาร	 LS DESIGN ENGINEERING CO., LTD. - ด้านจิตใจ - เสียงที่ดังเกินไป หรือเสียงรบกวน และเสียงสะท้อนของ คนงานก่อสร้าง อาจมีผู้ได้รับผลกระทบทำให้เกิดสภาวะทางจิตใจได้	ให้เกิดเสียงดัง - จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชน - จัดให้มีแนวกำแพงป้องกันเสียงสูง 6 เมตร พาด้านทิศเหนือและทิศใต้ ให้แก่ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง และบ้านพักอาศัยแบบพาหนะใต้ จำนวน 8 หลัง โดยใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ ร้อยละ 30 (NRC=0.3) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับความดังของเสียงจาก 98.10 dB(A) ลดลงเหลือระดับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) ซึ่งอยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ - เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียง ในพื้นที่จุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร - เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้าง และการทำงานที่เหมาะสม และเข้มงวดควบคุมงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันผลกระทบจากการสั่นไหวการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง	นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ (นายอนุกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด)

เมษายน 2556
 (นายศักดิ์ จำปาพิพัฒน์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอลโน้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (36) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บลูรีดก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องชนิดที่เป็นเครื่องไฟฟ้า 9. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีค่าสกรอบเพื่อลดระดับเสียง 10. จัดลำดับงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความถี่ของกิจกรรมน้อยที่สุดและควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม 11. จัดลำดับการก่อสร้าง โดยก่อสร้างผนังอาคารด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ที่อยู่ติดกับบ้านพักอาศัยก่อน เพื่อใช้ผนังอาคารของโครงการเป็นแนวกำแพงกันเสียง กำแพงกันเสียงดังเหล่านี้จะสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ 12. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการจัดการเสียงรบกวนเมื่อปูพื้น และวัสดุต่างๆ ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับทำความสะอาด 13. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้ทราบและรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะจากกลุ่มมาปรับปรุงการทำงาน 14. ผู้รับเหมาต้องควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 15. การขนถ่ายวัสดุขนถ่ายใหญ่จะต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความ	

เมษายน 2556.....

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

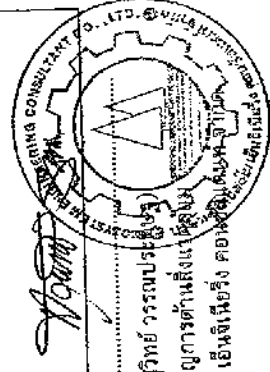
บริษัท แอดโนเน่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 1 (37)

รายการแสดงผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊จก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน 16. กำหนดให้รถขนสิ่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กม./ชม. เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ 17. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	
	3. แรงสั่นสะเทือน - พื้นคอนกรีตในการปูเสาเข็มฐาน ราก และเสาเข็ม โดยบริเวณที่ได้รับผลกระทบ คือ - บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง ทางทิศเหนือของโครงการ ห่างจากแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือนประมาณ 5.68 เมตร เมื่อโครงการเจาะเสาเข็มจะมีแรงสั่นสะเทือนเกิดขึ้น 0.26 นิวตัน/วินาที ความถี่ของการเกิดความเสี่ยงของอาคารอยู่ในเกณฑ์ระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงของโครงสร้างอาคาร ใกล้เคียง - รัฐดูแลการก่อสร้างอาคารและเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน โดยใช้ Camo เครื่องตัดเหล็ก ส่วนและเครื่องจักรด้วย - ผู้เกี่ยวข้องในการก่อสร้างอาคาร ใกล้เคียง	1. การทำเสาเข็มอาคารต้องได้รับแบบเสาเข็มเจาะเท่านั้น 2. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมสำรวจเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และส่งให้องค์กร 1 ชุด 3. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากการข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย 4. จัดให้มีจุดรับร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทร สัมผัสติดต่อ โดยเฉพาะฝ่ายช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	

เลขาน 2556.....

(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิพัฒน์)

กรรมการผู้ชำนาญ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

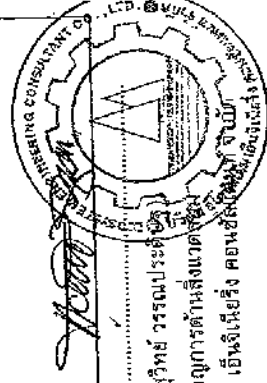
กรรมการ 2556.....

เลขาน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (38) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ส่งผลกระทบต่อน้ำดื่มและน้ำกิน เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติ ความคมชัดของการมองเห็นเลื่อม และมืออาการคัน ผื่นขึ้น <u>ด้านจิตใจ</u> - การสัมผัสเสียงจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงได้	5. ขณะที่จะเพิ่มจะจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือไม่ หากพบว่ามีความเสี่ยงจะต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานทันที เพื่อป้องกันความเสียหาย 6. จัดทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือตัวเรือนจากการก่อสร้าง หรือตัวพื้นที่เมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชนของอาคารที่แตกร้าว หรือตัวพื้นที่เมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน	
	4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง <u>ด้านร่างกาย</u> - เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกลงของวัสดุก่อสร้าง - ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเป็นจำนวนมาก <u>ด้านจิตใจ</u> - เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง	1. จัดความถี่ของรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเมื่อมีการจราจรติดขัดของถนน โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที 2. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือรถก่อสร้างบริเวณ โห่ท่าทางข้างถนน ซอยหัวหิน 29 โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดความกังวล จราจร 3. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการจัดตั้งป้ายสัญญาณจราจร	

เมษายน 2556.....

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

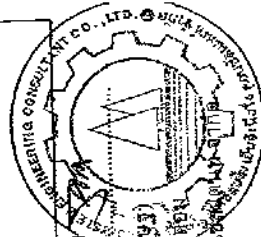
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

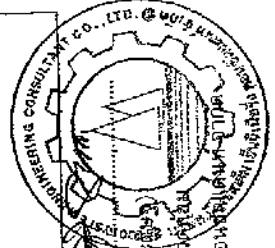


ตารางที่ 1 (39) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊ออก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะในเวลากลางคืนอย่างเหมาะสม เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและเศษงาน 5. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถขนถ่าย วัสดุกองเก็บ วัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอเพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ 6. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร 7. ใช้ผ้าใบคลุมดินและวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระยะบรรทุกจะหึ่งติดตั้งสัญญาณ ให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 8. จำกัดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วง 9.00-15.00 น.	
	5. การจัดการน้ำเสีย - ถ้าไม่มีการบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำให้เกิดโรคได้ โดยผู้รับเหมาจะจ้างผู้รับจ้างแยกแยกการเก็บน้ำเสียไปทิ้งที่ถังเก็บน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องน้ำคนมาก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้างพร้อมระบบน้ำได้แก่ระบบระบาย-กรองน้ำอากาศ จำนวน 1 ถึงสองห้องด้วย 5 ห้อง ขนาด 1,050	

หมายเลข 2556.....
(นายศักดิ์ กิจการกิจจานุกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโนล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

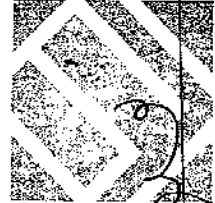


หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (41)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สถานการณ์นำไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง 3. กำกับคนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สามารถป้องกันน้ำขยะต่างขยะรั่วไหลได้ และมีการปิดมิดชิด และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน 5. คัดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน คำนึงถึงขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีผลต่อสิ่งแวดล้อมข้าง 6. จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 10 ถังแยกเป็นขยะแห้ง 5 ถัง และขยะเปียก 5 ถัง สามารถรองรับขยะได้นาน 3.3 วัน วางไว้ในบริเวณภายในพื้นที่คนงานก่อสร้างเพื่อรอให้หน่วยงานราชการมารับมิชชอบในพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บขยะไปกำจัดต่อไป	



เลขาน 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

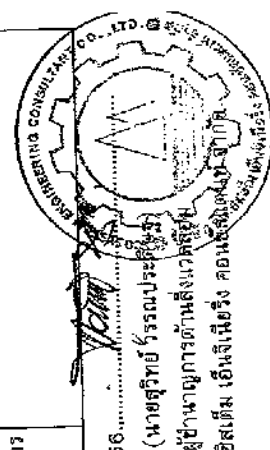
เลขาน 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (42) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ภายในพื้นที่ที่มีแผนงานก่อสร้าง	- ขณะและน้ำเกี่ยวกับคนงาน อาจก่อให้เกิดปัญหาผิวหนังคัน แสบ แห้ง เป็นแผลพุพอง ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่ ปวด ปวด และอาการแพ้ ระบาดของเชื้อโรคสู่คนงานได้ - กรณีเป็นคนงานค่าจ้าง อาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคสู่คนงานและชุมชนข้างเคียง - เกิดความรำคาญอันเนื่องมาจากการขนส่งสิ่งของทั้งทางบก ทางทะเล ทางอากาศ และทางเรือ - เกิดความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน ทำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี	1. จัดให้มีห้องสุขาคนงานก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรอง ใช้อากาศ ขนาด 2,600 ลิตร จำนวน 1 ชุด ต่อห้องสุขา 5 ห้อง ประสิทธิภาพการบำบัด ร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ ขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดครั้งที่ 2 โดยจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องสุขาอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีการตรวจรับมูลฝอยและน้ำเสียตามจุดทิ้ง จำนวน 10 ถึง (ถึง) ระยะปีละ 5 ถึง และถังขยะแห้ง 5 (ถึง) สามารถรองรับขยะได้อย่างน้อย 3.0 วัน โดยกำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. จัดซื้อรถบรรทุกเพื่อขนถ่ายให้ทันกับแผนของของคณงานก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ 4. จัดให้มีการฉีดพ่นละอองน้ำโรยภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน 5. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานทุกๆ 3 เดือนครั้ง 6. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยตรวจตราและควบคุมดูแล 7. การขยับขยายบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคณงานและให้น้ำอุปโภคภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพักคนงานจะได้รับการตรวจสอบและอนุมัติก่อน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2556 (นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



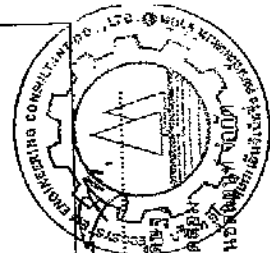
เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (43) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่กำกับ บทบาทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ด้านชีวอนามัย	1. <u>ภายในโครงการ</u> กิจกรรมที่มีอาจเกิดขึ้นกับคนงาน ได้แก่ ผู้และของ อุบัติเหตุ เสี่ยงดัง แสงจ้า และสารระเหยจากพวกทินเนอร์ และแลคเกอร์ 2. <u>ภายนอกโครงการ</u> กิจกรรมที่เป็นผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายนอกโดยรอบโครงการ ได้แก่ ผู้และของ อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เครื่องและแรงสั่นสะเทือน การรบกวนจากคนงานก่อสร้าง การจราจร และพลถึงใหม่	1. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น รั้วกัน, ลิฟท์โดยสารและขบวนส่งวัสดุก่อสร้าง, กระเช้าแขวนไฟฟ้า, บังแดด, ถาดตลิ่ง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ 3. จัดให้มีการตรวจความปลอดภัยกับ (Safety Engineer) หรือนักอาชีวอนามัยหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ(อป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบอย่างต่อเนื่องตลอดของผู้รับเหมาก่อสร้าง 4. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมชี้แจงให้คน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม


19 REV. 13/05/2017 CO., LTD.



เลขาน 2558.....
(นายศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท แอลเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

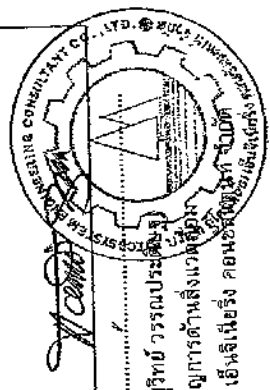
เลขาน 2558.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (44) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูอ็อก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		งานเข้าและถือใบอนุญาตก่อสร้าง ประกอบด้วย 4.1 ด้านการรักษาความปลอดภัย การจัดทำรั้วในพื้นที่ทำงาน และการจัดการวัสดุก่อสร้าง - ห้ามหรือวัสดุที่เอื้ออำนวยขึ้นต้องเก็บกักขยะที่มีสารพิษอันตราย เพื่อป้องกันการรั่วไหล - ห้ามจัดวางวัสดุที่ง่ายต่อการถูกไฟไหม้ใกล้กับจุดติดตั้งหลอดไฟ หรือวัสดุที่มีความร้อน/มีประกายไฟ ขณะที่เกิดขึ้นในสถานที่ก่อสร้างจะต้องเก็บกวาดให้สะอาดสม่ำเสมอ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และลดการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุได้ - ห้ามพนักงานจะต้องทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลจุดก่อสร้างทุกชนิด ให้มีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งาน และมีคุณภาพดีตลอดระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง - อุปกรณ์ที่ใช้ในการบก จัดเก็บ และขนย้ายวัสดุก่อสร้างจะ ใช้ให้เหมาะสม และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการทำงาน 4.2 ด้านการป้องกันอัคคีภัยและเครื่องมือดับเพลิง - ห้ามให้มีคนเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อ	

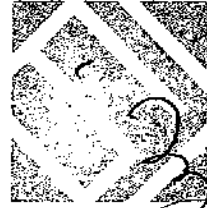
เลขที่ 2556..... (นายนิติศักดิ์ จำปาพิพัฒน์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโน้ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (45) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูวู้ด หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

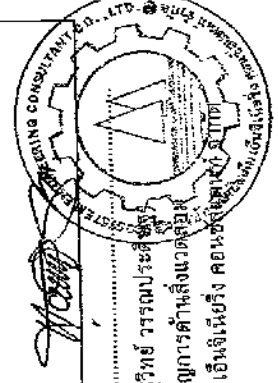
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ระบายน้ำหรือขยะไปยังท่อระบายน้ำ - ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัสดุไวไฟ - ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตรวจสอบบริเวณรอยต่อ หรือข้อต่อต่างๆ ว่าแน่นหนาดีหรือไม่ ถ้าหยาบอาจก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งจะเกิดเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้ - ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด - จัดให้มีเครื่องมือดับเพลิง เช่น เครื่องดับเพลิงชนิด ABC, DRY POWER CHEMICAL เป็นต้น 4.3 การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดให้คนงานสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสภาพงานที่สามารถสวมใส่ได้ - จัดให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันหูหรือที่อุดหู ถ้าจำเป็น ต้องทำงานในสภาพที่มีเสียงดัง 4.4 การทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร - จัดทำที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และติดตั้งสายดิน เพื่อป้องกันกระแสไฟรั่ว	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม



เลขที่ 2556..... (นายศักดิ์ จำปาโพธิ์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโพริน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

ตารางที่ 1 (46) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต่ำกว่า มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด นฤมิตร ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ผู้ที่ทำงานกับเครื่องจักรต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายที่เหมาะสมตามสภาพและลักษณะงานอย่างเคร่งครัด - เมื่อพบเครื่องมือ เครื่องจักรชำรุดจะซ่อมหรือเปลี่ยนทันที และทำการตัดสิทธิ์จ่ายพลังงาน พร้อมแขวนป้าย "ชำรุดห้ามใช้" และส่งซ่อม 4.5 ห้ามความปลอตกภัยในการทำงานก่อนสร้างด้วยเขตก่อสร้าง - บริเวณเขตก่อสร้างจะต้องจัดทำรั้วหรือคอกกัน พร้อมปิดป้ายประกาศบริเวณเขตก่อสร้าง โดยรอบบริเวณที่ก่อสร้าง โดยระบุข้อความว่า "เขตก่อสร้าง มุคตกภัยนอกห้ามเข้า" - บริเวณเขตอันตรายต้องจัดทำรั้วหรือคอกกัน พร้อมปิดป้ายประกาศบริเวณเขตอันตราย โดยระบุข้อความว่า "เขตอันตรายในการก่อสร้าง" และมีไฟสัญญาณสีแดงแสดงให้เห็นชัดเจนในเวลากลางคืน - ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือหมคนที่ไม่เข้าไปในพื้นที่เขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในการก่อสร้าง ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากหัวหน้าคนงานเป็นรายบุคคล 5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและความคุ้มครองสำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	

หมายเลข 2556 ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๖

(นายศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

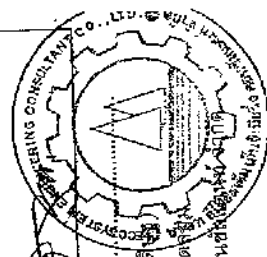
บริษัท แอลโพนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



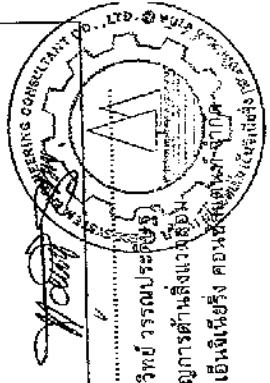
ตารางที่ 1 (47) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูวู้ด หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย 7. ให้มีการรักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ให้มากที่สุดเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน 8. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 9. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 10. จัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศอย่างเพียงพอ 11. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่นี้อยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย และระบุที่ติดตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป 12. ให้ใช้งบหวัดค่อนงานในการดูแลด้านสุขภาพิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการก่อแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม

หมายเลข 2556.....
(นายณิศศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลไนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

LY DEVELOPMENT CO., LTD.

หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (48) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนเลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

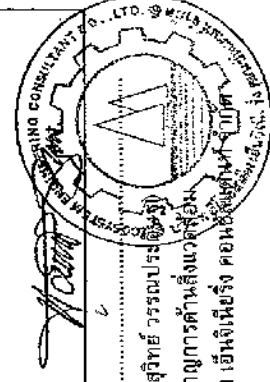
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		13. จัดหาวัสดุการก่อสร้างจากบริษัทต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ 14. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง รวมทั้งข้อบัญญัติอื่นที่เกี่ยวข้อง	
4.3 การศึกษา	- ช่วงก่อสร้างจะมีคนงานประมาณ 200 คน และมีช่วงระยะเวลาก่อสร้างสั้น จึงคาดว่ามีผลกระทบต่อการใช้บริการของสถานศึกษา - จากการสำรวจพบว่า โดยรอบโครงการในระยะ 2,000 เมตร มีสถานศึกษา จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวังไกลกังวล ฝ่ายมัธยม, วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล, หริภินทรวิทยาลัย, โรงเรียนวังไกลกังวล ฝ่ายประถม, โรงเรียนพิเศษการห้วยหิน และโรงเรียนอนุบาลปราณตา โดยมีระยะห่างจากโครงการตั้งแต่ 330 เมตร ถึง 1.8 กิโลเมตร ทางโรงเรียนคาดว่าโครงการอาจส่งผลกระทบต่อด้านผู้ปกครอง เด็กตั้งและแรงต้านที่จะมีผลกระทบต่อโรงเรียน ดังนี้	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียงและแรงสั่นสะเทือนและการจราจรอย่างเคร่งครัด หัวข้อ 1.3, 1.4 และ 3.5	

เมษายน 2556.....

(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิพัฒน์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เมษายน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

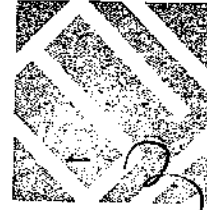
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (49)

รายการแสดงผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด บุรีออก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

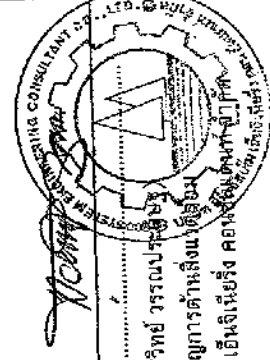
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนภาพ	จากการตรวจสอบทัศนภาพที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการในระยะ 2,000 เมตร พบว่ามีจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดใกล้ไกล และวัดศรีศักรความหวังหัวหิน โดยมีระยะห่างจากโครงการ ประมาณ 593 เมตร และ 1.5 กิโลเมตร ตามลำดับ คาดว่าการดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อทัศนภาพของบริเวณนั้น หากมีวัสดุก่อสร้างตกลงมาบนระหว่างถนน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด หัวข้อ 3.5	
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	การก่อสร้างที่ยาวนานและมีความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้ปฏิบัติงานเอง และบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงเป็นผลทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือการเสียชีวิต จนกระทั่งรุนแรงถึงชีวิตได้ ตลอดจนเป็นเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวกับภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดทำให้มีการประกันกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เพื่อบริหารเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน - การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป - การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	



ES DEVELOPMENT CO., LTD.

(นายอริศศักดิ์ จันทาพิพัทธ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

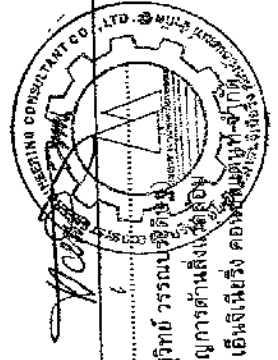


เลขที่ 2556.....

(นายอริศพัทธ์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีเอสดีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (50) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูริช ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		และปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 4. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าคนงาน 1 คน ต่อคนงาน 40 คน คอยควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องแจ้งแรงงานที่ถูกจ้างตามกฎหมายแก่ท่าน 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด ถ้าหากคนงานมีการกระทำผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน 6. การเข้า-ออก เพื่อปฏิบัติงานทุกครั้งต้องมีการลงชื่อ หรือแลกบัตร 7. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเพิ่มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาที่ทำงานเท่านั้น	
๑. ความปลอดภัยต่อพระราชวังไกลกังวล เนื่องจากตัวโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ จะมีคนงานก่อสร้างซึ่งปฏิบัติงานอยู่เป็นโครงการ ประมาณ 200 คน และเพื่อความปลอดภัยต่อพระราชวังไกลกังวล โครงการได้จัดให้มีนายช่างควบคุมการปฏิบัติงานก่อสร้างตลอดทั้งวัน		1. คนงานก่อสร้างทุกคนจะต้องมีเอกสารยืนยันตนเองที่ชัดเจนประกอบด้วย บัตรประจำตัวประชาชน และทะเบียนบ้านที่เป็นที่อยู่ที่สามารถสืบค้นได้	



นางสุวิทย์ วรรณบุญรัตน์
(นายสุวิทย์ วรรณบุญรัตน์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลตันท์ จำกัด

นางอติติศักดิ์ จำปาศิภัตพงศ์
(นายอติติศักดิ์ จำปาศิภัตพงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (52)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊ชคัท ทาวน์ ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ก่อสร้าง 8. จัดให้มีการแต่งกายในลักษณะที่สามารถปกป้องหรือจางแดดได้ ว่าเป็นผู้ปฏิบัติงานในแต่ละชุดปฏิบัติงาน เช่น การแต่งกายด้วย เสื้อสีเดียวกันในชุดปฏิบัติงานเดียวกัน และต่างก็กันสำหรับชุด ปฏิบัติงานอื่น 9. จัดให้มีการลงบันทึกการเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยจะ ต้องมีการลงบันทึกเวลาเข้า-ออก จุดที่ไปปฏิบัติงานน้ำที่ โดยคน งานจะต้องปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในบริเวณที่กำหนด และแจ้งไว้ เท่านั้น 10. จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการอาคารชุด บรู๊ชคัท ทาวน์ จำนวน 3 อาคาร ความสูง 4 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุม การก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน และเบอร์โทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบได้ตลอด 24 ชั่วโมง	



เลขที่ 2556.....
(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิพัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโชน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสอล्टันท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (53) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- เกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากกาติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างเป็นการใช้ประโชชน์แบบชั่วคราว ดังนั้น จึงมักทำการกันกันอย่างง่าย ไม่ถูกหลักของวิศวกรรม จึงอาจก่อให้เกิดความขัดข้องและกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ - การดูแลบ่อบำบัดหรือใช้วัตถุไวไฟอย่างไม่มีมาตรการตั้งแต่อย่างใดก็ตาม อุบัติเหตุเหล่านี้มีโอกาสดังกล่าวได้บ่อยถ้าไม่ระมัดระวัง ดังนั้น หากมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดของโครงการในช่วงก่อสร้างนี้แล้ว คาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ ก่อปรกับในเขตเทศบาลเมืองหัวหินมีสถานีดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ คาดว่าดับเหตุเพลิงไหม้จะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ-ปานกลาง	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม 2. ห้ามมิให้คนงานบ่อบำบัดหรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้าง หรือจัดให้มีพื้นที่ที่บ่อบำบัดหรือใช้วัตถุไวไฟสำหรับคนงาน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือผู้ชำนาญงาน คอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือหัวหน้างาน คอยตรวจสอบความปลอดภัยรอบๆในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้ 5. จัดให้มีการติดถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้บ้าง โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถังขึ้นไป	
4.7 คุณภาพและทัศนียภาพ (U) การควบคุมทัศนียภาพ	ระหว่างก่อสร้างโครงการ จะก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อประชาชนผู้สัญจรผ่านไปมา รวมถึงผู้พักอาศัยโดยรอบ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง จะต้องจัดให้มีรั้วกับ สูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาด	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ - ทัศนียภาพที่ได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

หมายเลข 2558..... 19 SUPERPOWER CO., LTD.

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้ถือหุ้น

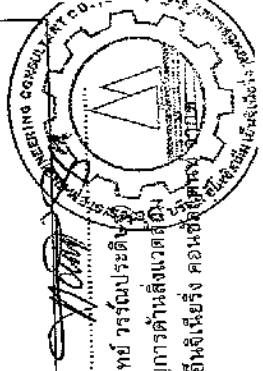
บริษัท แอดโน้ คีเวลอปเมนท์ จำกัด

หมายเลข 2558.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเคิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (54) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		บริเวณหน้างานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. เจ้าของโครงการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังทัศนียภาพจากตัวอาคาร โครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จถึงภายหลังการจัดตั้งนิมิตอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี	
(2) การขุดบ่งทิศทางถม	- ในการพัฒนาโครงการอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพ ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพ คือ 1. บริเวณทิศเหนือและตะวันตกของพื้นที่ ได้แก่ บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง ถัดไปเป็นซอยห้วยหิน 27 และกลุ่มบ้านพักอาศัย คาดว่าจะได้รับผลกระทบเรื่องกระแสลมในระดับบด้า 2. บริเวณทิศใต้และตะวันออกของพื้นที่ ได้แก่ ถนนซอยห้วยหิน 29 กว้างประมาณ 6.0 เมตร ได้ขุดวางระบบการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ทำไร่หรือ และปลูกพืชแบบทาวนเอ็นด์สูง 2 ชั้น จำนวน 10 หลัง ถัดไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุด	- เจ้าของโครงการ แจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังทัศนียภาพจากตัวอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิมิตอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	

เมษายน 2556.....

(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิทักษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เมษายน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (55) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำกัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนเลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กระทบเรื่องกระแสลมในระดับต่ำ		
(3) การขุดบ่อขุดดิน	กลุ่มอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบจากการบ่งแสงแดด ซึ่งเป็นแสงตรงของดวงอาทิตย์ในช่วงเช้าถึงเที่ยง โดยอาคารโครงการจะบ่งแสงแดดด้านทิศตะวันตกของโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น 1 หลัง และโกดังเก็บของ ในช่วงบ่ายกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ทางฝั่งทิศตะวันออกของโครงการ จะเริ่มได้รับผลกระทบเรื่องการบ่งแสงแดดตั้งแต่ช่วงเวลา 13.00 น. เป็นต้นไปจนกระทั่งดวงอาทิตย์จะลับขอบฟ้าไป โดยอาคารโครงการจะบ่งแสงพื้นที่โครงการ Sea Me บังจนหมดดำเนินการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ แจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบ่งแสงแดดจากตัวอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการให้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการโครงการโดยภาคีขึ้นมาเพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	
4.8 การมีส่วนร่วมของประชาชน (1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม ครั้งที่ 1	1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม-แบบสัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยมีค่าห่วงกังวล (Concern) ที่สูงที่สุด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน , ด้านคุณภาพอากาศ , การจราจร และความปลอดภัยสาธารณะ หัวข้อ 1.4, 1.3, 3.5 และ 4.5	

เมษายน 2556
 (นายนิติศักดิ์ จำปาพิสัยพงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลไอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 9 มยรรยงพัฒนารัตน์, LTD.
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสอลเต้นท์ จำกัด
 เมษายน 2556

ตารางที่ 1 (56) รายการแสดงผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บรู๊ซอ็ค ทาวน์ ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- มีค่าใบควบคุมอาคาร ให้มีขีด - ที่ดินรบกวนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยเฉพาะช่วงที่มีฝนตก - การก่อสร้างชั้นใต้ดิน ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือน อาจสร้างความเสียหายให้กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการได้ - บ้านเรือนอาจทรุดตัวแตกร้าวได้ หากทำให้โครงการรับผิดชอบค่าเสียหายและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมทันที - ถ้าขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรขนาดใหญ่ของโครงการ เมื่อเข้าซอยหัวหิน 29 ให้ลดความเร็วเนื่องจากมีร้านอาหารสดอยู่รวมถึงเมื่อผ่านชุมชนและโรงเรียน - ห้ามทำงานก่อสร้างที่ไม่มีเสียงดังและเกิดแรงสั่นสะเทือน โดยเฉพาะการตอกเสาเข็ม ช่วงกลางคืน - หลีกเลี่ยงการทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักรกลหนัก ในเวลากลางคืน รบกวนการพักผ่อน - ต้องควบคุมคนสูบบุหรี่ก่อสร้าง ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ เช่น สักก โมย หรือส่งเสียงดัง ขนวัสดุ - ควรมีใบสั่งใบบริษัทที่คัดลอผู้รับผิดชอบโครงการโดยตรง (ใบสั่งบริษัท) ผู้ร้องเรียน เพื่อดำเนินการให้ความเดือดร้อน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2556..... (นายศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) P&S DEVELOPMENT CO., LTD.

เลขที่ 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) E-CO SYSTEMS ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (57) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	10. ให้ความระมัดระวังในการก่อสร้าง หากมีวิศวกรควบคุมการทำงานทุกขั้นตอนจะดีมาก 11. กรณีมีรั่วกันตามแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันดินและน้ำไหลลงไหลเข้าบ้านพักอาศัย 12. ระมัดระวังอย่าให้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่นใส่บ้านเรือนข้างเคียง 13. กรณีมีฝุ่นหรือเสียงรบกวน กรณีพบพบได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง 14. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ ในช่วงเช้าและเย็น 15. จัดหาเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง		

เลขที่ 2556.....
(นายอภิศักดิ์ จำปาทัยพูนทรัพย์ DEVELOPMENT CO., LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโชนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็มซีเพรียง คอลิเออร์เนชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (58) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุด มณีรัชต์ ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<u>ข้อห่วงกังวลจากการสำรวจเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่อันเนื่องมาจากโครงการในระยะ 2,000 เมตร</u> 16. ควรจัดทำมีการศึกษานี้ภายในโครงการ เพื่อลดฝุ่นละออง 17. ควรลดความเร็วของรถบรรทุกเมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ผ่านหน้าโรงเรียน 18. ควรหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาก่อนเข้าเรียนและหลังเลิกเรียน 19. ควรมีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกแก่การจราจรตลอดเวลา 20. ควรดูแลเมื่อบริเวณของถนนก่อนก่อสร้าง ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อชุมชนข้างเคียง เช่น แมลงสาบ ทะเลสาบวิเวท 21. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ต้องมีผ้าใบคลุมปิดให้มิดชิด ป้องกันการตกหล่นของวัสดุระหว่างการขนส่ง 22. จะมีมาตรการจัดการกับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ		

เลขาน 2556.....
 (นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิทักษ์) กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโชนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (59) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด บลูริค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การตัดไม้ ครั้งที่ 2	เมื่อใช้วิธีการสัมภาระ โดยนำมาตรการที่โครงการได้จากการเสนอแนะของประชาชนและกลุ่มพื้นที่รอบในบริเวณพื้นที่ภาคใต้ครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีการไปเสนอให้กับกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างโครงการ โดยทำการสำรวจและสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเห็นว่าการที่โครงการนำเสนอมติแต่ละด้านส่วนใหญ่เพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยข้อเท็จจริงให้โครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน ด้านคุณภาพอากาศ การสาธารณสุขและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับสาธารณสุขอย่างเคร่งครัดตามหัวข้อ 1.3, 1.4 ,4.2 และ 4.5 ตามลำดับ	

1
 เมษายน 2556.....
 (นายอภิเดชศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโชน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (1)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุรีเอก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ผลการจากการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศออกสู่บรรยากาศโดยรอบอาคาร - ภายในอาคารมีการปรับอากาศทั้งหมด 842.46 ตัน จะเกิดความร้อนจากคอยล์ร้อนสู่บรรยากาศโดยรอบโครงการประมาณ 0.69°C ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจาก 33.7°C เป็น 34.39°C คาดว่าเกิดจุ่มแยบไม่มีนัยสำคัญ - ห้องพักอาศัยที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และไม่ทำความเย็นเป็นประจำ เป็นที่สะสมของเชื้อโรคที่ก่อให้เกิดโรคติดต่อได้ ซึ่งเป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลันได้ 2. ผลการระงอกจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงเครื่องยนต์ในยานพาหนะของผู้ใช้พักอาศัย - ก๊าซ CO คาดว่าคิดเป็นภายในโครงการ 0.12 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปประมาณ 0.63 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ CO มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.75 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ที่ 10.26 มก./ลบ.ม. - ก๊าซ NO_x ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.003 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ NO_x ประมาณ 0.021 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ NO_x มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.024 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ 0.12 มก./ลบ.ม.	1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 2. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และเป็นการป้องกันการเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 3. ให้นิเทศอาคารชุด ประชุมสัมพันธให้ผู้ที่อาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง 4. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ 5. จัดให้มีระบบพ่นอากาศภายในระบบปรับอากาศชุดเครื่อง 6. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ มีค่าการระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดอุณหภูมิขึ้นเนื่องจากผลกระทบของพืชและการระเหยน้ำจากผิวดิน 8. จัดให้มีการเฝ้าระวังมลพิษที่ติดตั้งและต้นไม้ในโครงการให้ดูดี สวยงามอยู่เสมอ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2550

(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสโพน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2550

(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮีโรฟิล์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (2)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่เลขซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ก๊าซ HC ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.021 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ HC ประมาณ 2.34 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ HC มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 2.361 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก คาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบ - ก๊าซ SO₂ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.001 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีก๊าซ SO₂ ประมาณ 0.029 มก./ลบ.ม. รวมแล้วก๊าซ SO₂ มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.030 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ 0.78 มก./ลบ.ม. - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.0001 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.028 มก./ลบ.ม. รวมแล้วฝุ่นละอองรวม (TSP) มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.0281 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ 0.33 มก./ลบ.ม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 0.002 มก./ลบ.ม. ขณะที่คุณภาพอากาศทั่วไปมีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.044 มก./ลบ.ม. รวมแล้วฝุ่นละอองขนาดเล็ก	9. จัดให้มีการรณรงค์ ไม่ในเวลาเช้าและเย็น เพื่อรักษาความชุ่มชื้นของดินตลอดเวลา 10. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงท่อจากทัศนระยะบายอากาศ มาดพื้นที่สีเขียว เพื่อให้กลิ่นหรือกลิ่นและพืชช่วยกำจัดมลพิษ 11. จัดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อจอดรถติดไฟไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 12. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดความเร็วและป้องกันการกระเจาของฝุ่นอันเนื่องจากถนน 13. ให้นางพยาบาลหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บังหรือกีดขวางบริเวณห้องฉีดไล่ฝุ่นละอองรถยนต์	

เลขที่ 2558

(นายนิติศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
19 เพรสแอสเตม เอช.แอล

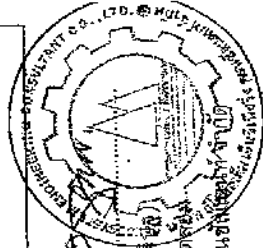
บริษัท แอลเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2558

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (3) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่หมู่ ๗ เขตห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กว่า 10 ไมครอน (PM10) มีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็น 0.016 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ 0.12 มก./ลบ.ม. 2. แต่ไอเสียรถยนต์ส่วนใหญ่จะมีก๊าซ CO₂ เกิดขึ้นมากเป็นก๊าซที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนประมาณ 294.23 ยู/ชม. เทียบเป็น C ที่เกิดขึ้น 1,068.05 ยู/ชม. ขณะที่ต้นไม้ในโครงการดูดซับ C ได้ 1,773.38 ยู/ชม. ดูดซับก๊าซ CO₂ ที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ทั้งหมด คาดว่าผลกระทบเกิดขึ้นระดับที่ไม่รุนแรงต่อพื้นที่โดยรวม 3. ไอเสียรถยนต์จะมีค่าความร้อน 0.97 BTU การเผาไหม้เชื้อเพลิงจะทำให้เกิดไอเสียหรือความร้อนจากการเผาไหม้สู่อากาศ ภายนอกอาคาร ทำให้อุณหภูมิอากาศภายนอกจาก 33.7 °C เพิ่มขึ้นเป็น 34.14 °C ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง สามารถลดผลกระทบได้		
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	1. ผลสัมฤทธิ์ทางเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเมื่อเปิดดำเนินการโครงการ คาดว่ามาจากยานพาหนะที่แล่นผ่าน-ออกที่บริเวณถนน	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ทำป้ายประกาศให้คันเครื่องยนต์พื้นที่เมืองลดรถ	

เลขนา 2556
(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาภิทยพงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ เลขทะเบียน 00,110.
บริษัท แอลโพน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขนา 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊อค ทาวน์ ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการ ให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 5. ห้ามมิให้มีการจัดเลี้ยงภายในห้องพัก และห้ามส่งเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน 6. การซ่อมแซมรถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์ จะต้องจอดอยู่ในที่ปิด หรือในที่ร่ม หรือในที่ที่มองเห็นได้	
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พร.บ. ความปลอดภัย และป้องกันภัยจากธรรมชาติ พ.ศ. 2552 ซึ่งเป็นมาตรฐานการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว 2. โครงสร้างอาคาร ได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีคำนวณทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นดินต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ. 2550	1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พร.บ. ความปลอดภัย และป้องกันภัยจากธรรมชาติ พ.ศ. 2552 ซึ่งเป็นมาตรฐานการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว 2. โครงสร้างอาคาร ได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีคำนวณทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นดินต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ. 2550	

(นายอภิศักดิ์ จ้าปาพิพัฒน์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลตันท์ จำกัด

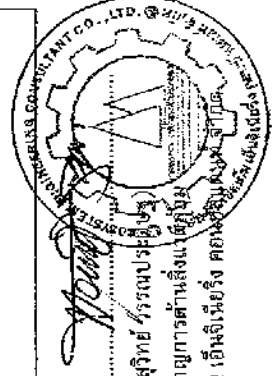
ตารางที่ 2 (5) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีชค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสาร หรือบริเวณโถงน้ำลิฟท์ (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้บริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้น และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ฝึกอบรมอพยพหลบภัยเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง จุกทราย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ กระพวนไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) ออ่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องที่สูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องอพยพจากกัน เพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์	

หมายเลข 2556..... (นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์) กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลไนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



หมายเลข 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประทีป) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (8) รายงานแสดงผลการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุรีจรัญ ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (1) การจัดหาน้ำดื่ม	เสียงดัง และมีการสูดดมกลิ่นจากท่อส่งน้ำ 4 ชั้น ของโครงการ Sea Me@Hua Hin อันระหว่างขาดกั้นอาคารโครงการอยู่ ดังนั้น ท่อส่งน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการเกิด Storm Surge จะเกิดขึ้นในระดัต่ำ	4. ตรวจสอบและซ่อมแซมอาคาร โครงการอยู่เดิม เพื่อให้มีความมั่นคง แข็งแรงปลอดภัยจากลมแรง 5. อบรมพนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ ให้รู้เส้นทางหนีภัยพื้นที่ปลอดภัย การช่วยเหลือตัวเอง และผู้อื่นเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุการณ์ Storm Surge 6. เมื่อทราบข่าวการเตือนภัย Storm Surge โครงการ ต้องรีบประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงวิธี และเส้นทางหลบภัยไปยังสถานที่ที่ปลอดภัยได้ทันเวลา	
	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประมาณ 278.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียระบบเดิมจากสถานีบำบัดน้ำเสีย 100 ต่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (Aeration activated Sludge) ขนาด 100 และ 90 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดอาคาร ซึ่งอยู่ใต้ดินบริเวณด้านหลัง และด้านข้างของอาคาร โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร ประกอบด้วย ถังตกไขมัน ถังตกกากตะกอน และถังกรองน้ำเสีย ซึ่งน้ำเสียจะไหลลงสู่บ่อกักเก็บน้ำเสีย และจากนั้นจะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมจากสถานีบำบัดน้ำเสีย (Aeration activated Sludge) ขนาด 100 และ 90 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดอาคาร แบ่งเป็น (ภาพที่ 2) - อาคาร A และ B เลือกใช้ถังบำบัดขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/อาคาร - อาคาร C เลือกใช้ถังบำบัดขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง 2. ให้มีจุดตรวจสอบการสุ่มประจักษ์น้ำเสียจากผู้พักอาศัย ทำการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วจากการประกอบอาหารใส่ภาชนะหรือขวด	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำซึ่งตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ - ตรวจสอบบ่อพัก เพื่อระบายน้ำจากโครงการและบ่อกักเก็บน้ำเสีย

เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วัฒนประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วัฒนประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (9)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการอาคารชุด บรู๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนเลขที่ 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		น้ำมันพืชเก่าและน้ำมันปาล์มที่ยังมีเชื้อเพลิงอยู่รวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อต่อไป เพื่อลดการทิ้งกากไขมันลงสู่ถังดักไขมัน 3. ให้แม่บ้านคัดกากขยะก่อนที่ถังดักไขมันทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก ภายในห้องพักขยะแยก ก่อนนำไปใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อยแล้วไปเก็บในห้องพักขยะแยก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดต่อไป 4. จัดให้มีบ่อพักน้ำ Reuse ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง/อาคาร พร้อมปั๊มสูบน้ำ 1 ชุด/ถัง อัตราการสูบ 1.2 KW และทำการวางท่อมา Reuse หังไว้ใต้ดินลึกประมาณ 0.2 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด ๑.2 นิ้ว ที่ทำการเจาะรูพูนโดยใช้วิธีการรดน้ำดันให้แบบซึมดิน 5. จัดให้มีการสูบตะกอนจากบ่อกรองทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อเบ้อกระดกเต็ม 6. จัดให้มีการกำจัดกากขี้เถ้าตามวิธี Soil Bred โดยการใช้เบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติบริเวณพื้นที่สีเขียว สำหรับบำบัด ขนาค 10 ตม./อาคาร ใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสียรวม ควรหมั่นพรวนดินดูแลสวนอยู่สม่ำเสมอหรือการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ	ห่อของโครงการก่อนที่ขยะจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ พ.ศ. 1 และ พ.ศ. 2 ของกรมควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบัญชีรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 - ผู้รับผิดชอบ : ให้งานโครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)


 (นาย) อดิศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556
 (นาย) สุวิทย์ วรรณปูลู่
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (10)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		7. จัดให้มีหอน้ำ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากส่วนเค้นอากาศไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับบำบัด ขนาด 5.0 ตร.ม/อาคาร ใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อคัดค้าน้ำเสีย ออกมาเป็น clear air ปลดปล่อยบรรยากาศต่อไป 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้าร่วมการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 9. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อลดความเสียหายในการซ่อมบำรุงให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 10. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุดไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องหักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้ปล่อยระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 11. ตรวจสอบสภาพท่อ และส่วนที่ต้องเข้าไม่ดูแล และซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติตลอดเวลา เพื่อป้องกันและลดน้ำเสีย และ	

เมษายน 2556

(นายศักดิ์ จำปาพิชัยพงศ์)

กรรมการผู้มีส่วน

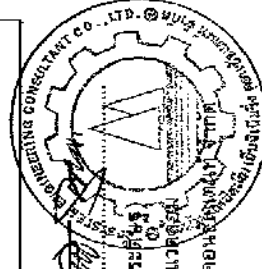
บริษัท แอสโพนี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

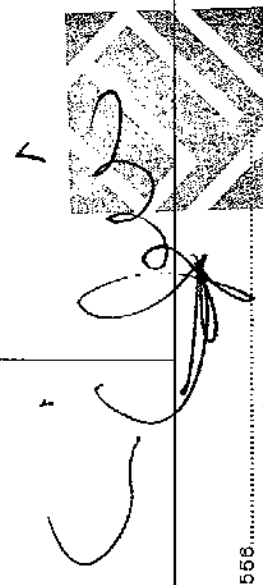
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

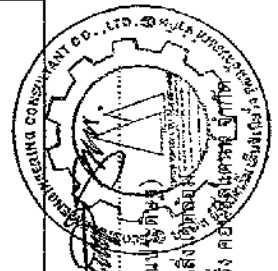


ตารางที่ 2 (11) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย 12. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้รั้วคอนกรีตและเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า "บริเวณนี้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย" 13. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อช่วยลดระดับและป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักภายในโครงการ 14. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ สัปดาห์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อทดสอบเมืองหัวหิน เนื่อง การควบคุมและกำจัดกลิ่นค่าธรรมเนียมน้ำบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2554 15. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พส. 1 และ พส.2 ของกรมควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบแผนการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	


 (นายจิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงษ์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณปัญญา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคลิคเด็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (12) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูรีดก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ตำบลเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การจัดการสวะน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีสวะน้ำ บริเวณชั้นล่าง ซึ่งหากไม่มีการดูแล บำรุงรักษาความสะอาดของสวะน้ำจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้สวะน้ำ ได้แก่ ผลกระทบที่เกิดจากการใช้สารเคมี และผลกระทบที่เกิดจากการติดเชื้อ	1) โครงสร้างของสวะน้ำ 1. โครงสร้างสวะน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่ให้พังทลาย อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาด 2. มีรางระบายน้ำที่มีฝาปิดรอบสวะน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เกิน 1 เมตร แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. มีอุปกรณ์เครื่องมือน้ำสำหรับใช้ทำความสะอาดสวะน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุเขว่นลอย 4. มีท่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสวะน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย 5. มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน ในกรณีที่สวะน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกในระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสวะน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	1) โครงสร้างของสวะน้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึม และการแตกร้าวของสวะน้ำ โดยรอบ เมื่อพบว่ามีความผิดปกติจะต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที และต้องมีการรับบริการให้บริการสวะน้ำ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ 2) การดูแลรักษาความสะอาดสวะน้ำ - หินที่รอบสวะน้ำจะต้องไม่ตะไคร่น้ำ - ความสะอาดส่วนประกอบของสวะน้ำ เช่น หินน้ำ และเหล็ก 3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสวะน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพสวะน้ำ ให้เป็นไปตามวิธีมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 12550 เรื่อง

เลขที่ 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

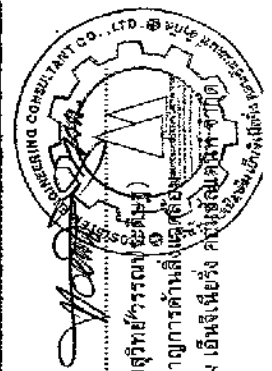
บริษัท แอลโชน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณพงษ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (13) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

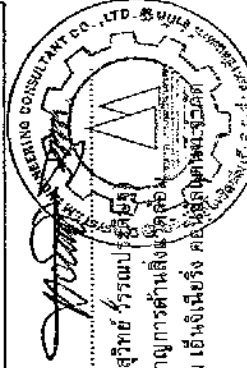
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. พื้นที่ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 2) การดูแลรักษาความสะอาดส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ 1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ประกอบด้วยห้องน้ำจำนวน 2 ห้องแยกเป็นห้องผู้ชาย และห้องผู้หญิง และดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ที่เปิดให้บริการ 2. รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 3. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์เลี้ยงปศุสัตว์เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ 3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ 1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักวิชาการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 2. มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 3. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวัดระดับคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์	การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - คลอรีนอิสระ - คลอรีนที่รวมกับการอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาจูริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - ไนโตรเจนทั้งหมด - ฟอสฟอรัส - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia Coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4) การดูแลและการรักษาความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ - การมีอยู่และสภาพการใช้งานของ

หมายเลข 2556

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

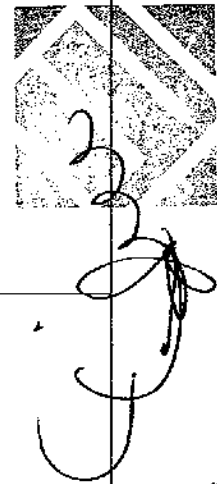
หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (14) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูริช ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 4) การดูแลและการรักษาความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ 1. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Lifeguard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คนเศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เป็นบริการ 2. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน 3. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี 4. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิตห่วงชูชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกอบรมการใช้งาน	- ไฟส่องสว่าง - ป้ายเตือนให้ช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล - ป้ายเตือนและแสดงความเป็นพิษ - อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ - โทรศัพท์ฉุกเฉิน - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่มีให้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว) โดยติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ



เลขาน 2556..... (นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์) วิศวกรโยธา

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ) วิศวกรโยธา
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (15) รายการแสดงผลกระทบบึงแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุตุร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

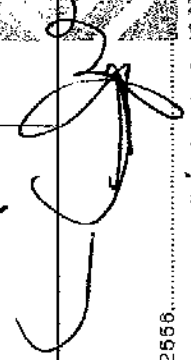
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยเหลือคนจมน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ 6. มีโทรศัพท์พร้อมสมุดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล ศอ.นั้ตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	
2. <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u> 2.1 สิ่งมีชีวิตบก	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
3. <u>คุณภาพน้ำ</u> 3.1 การใช้น้ำ	- เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการจ่ายน้ำของการประปาท้องถิ่นของเทศบาลเมืองหัวหินบ้างเล็กน้อย เนื่องจากโครงการมีปริมาณน้ำใช้ประมาณ 351.47 ลบ.ม./วัน	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ถัง /อาคาร แบ่งออกเป็น - อาคาร A จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 260.0 ลบ.ม. 1 ถัง	

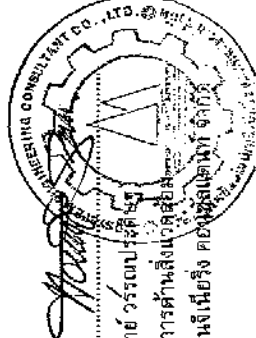

 เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด


 เมษายน 2556.....
 (นายกิตติศักดิ์ จาปาพิชญพงศ์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท แอสโคโนตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (16) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บดรีอิก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ถูกบดกัมตร/วัน จึงมีปริมาณน้อยมากเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตของการประปาท้องถิ่น เทศบาลเมืองหัวหิน - โครงการจัดให้มีถังสำรองเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง/อาคาร ในการเก็บสำรองน้ำของถังเก็บน้ำเมื่อเวลาผ่านไป ระยะเวลาหนึ่งอาจเกิดปัญหาเรื่องการปนเปื้อนของน้ำในถัง ส่งผลทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้อาศัย	1. อาคาร B จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 243.0 ลบ.ม. 1 ถัง 2. อาคาร C จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 219.0 ลบ.ม. 1 ถัง 3. โครงการสร้างเสาอาคาร และผนังป้องกันน้ำใต้ดินทั้ง 3 อาคาร จัดให้มีการทดสอบการป้องกันการรั่วซึม โดยเป็นชนิดที่ไม่ลดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และปลอดภัยต่อการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัย 4. ตรวจสอบและระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 6. ค่าบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีการปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝ่านบ่อได้ 7. กรณีที่อาคาร โครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น จี๊ดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำลงสู่ในถังเก็บน้ำประปา	


 เลขที่ 2556.....
 (นายอภิศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์) วิศวกรโยธา
 กรรมการผู้ชำนาญ


 เลขที่ 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 วิศวกรโยธา
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (17) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขั้วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊อค ทั่วถิ่น ตั้งอยู่บนซอยทั่วถิ่น 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกค้างลงไปจนถึงกับน้ำตลอดระยะเวลาดำเนินการ 8. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุกๆ 3 เดือนครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่ 9. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ตั้งให้ผู้ถืออาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 10. เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และส้วกวนประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 11. การปิดน้ำเข้าถังน้ำสำรองใช้ให้ปิดในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. 12. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ทุก 1 ปี/ครั้ง	

เลขที่ 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทรัพย์) **EVASOPHANT CO., LTD.**
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

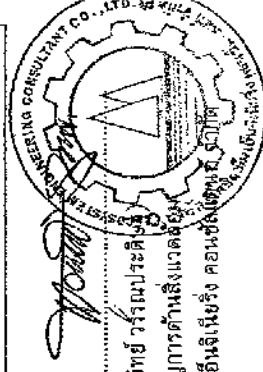
เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

80/145

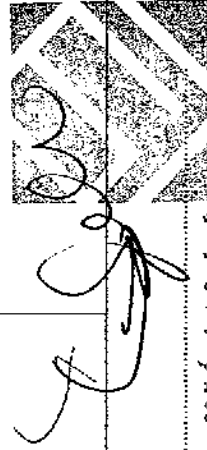
บริษัท อีโคลิคเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



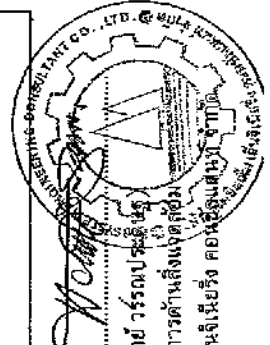
ตารางที่ 2 (18)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บัรริอค์ หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 2,748.0 KVA โดยได้รับบริการจากการไฟฟ้าภูมิภาค สายอำเภอหัวหิน ผ่านหม้อแปลงขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุดอาคาร	1. ติดตั้งและตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน 2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดคอมเพกตประหยัด) ที่เป็นการใช้งานยาวนานบริเวณพื้นที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน และเลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากขึ้น 3. จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถมีวิศวกรได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 4. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 5. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟและไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ 6. จัดให้มีพื้นที่เขียวแบบยั่งยืนรอบอาคาร โครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่น และเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศ และระบายความร้อนได้ดี ช่วยขจัด และลดการ	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การฉีกฉนวนของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)



เมษายน 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิชัยพงศ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


เมษายน 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (19) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บรู๊อค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ดูดซับ และถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้าสู่อาคารอีกด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น 7. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภายในไทย และภาษาอังกฤษ แจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประหยัดพลังงาน จากกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน 8. มาตรการให้บริโภค คิดป้ายประกาศเตือนให้ประหยัดพลังงาน บริเวณนิติบุคคล และโรงลิฟท์ เช่น "ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้บันได การกดลิฟท์แต่ละครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 มกWh" และ "กรุณาปิดไฟทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งาน" เป็นต้น 9. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 10. จัดให้มีไม้ขึ้นต้น โดยรอบโครงการยาวตลอดแนว เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเฝ้าระวังการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่อ	

เมษายน 2556.....
 (นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโน้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสอลเต้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (20) รายงานแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊อค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

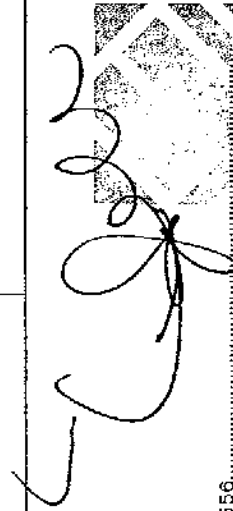
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการขยะ	- ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ประมาณ 5.37 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่ดี ทั้งในเรื่องการรวบรวมจากภายในอาคาร การเก็บพักขยะ เพื่อรอให้หน่วยงานเก็บขนขยะเข้ามาจัดเก็บให้สะอาด ให้เกิดความสกปรกเกิดมลพิษที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยและผู้พบเห็น และเกิดสุขอนามัยที่ไม่ดีต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการด้วย	1. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างภายนอกอาคาร ความจุรวม 19.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถทำให้เก็บขยะได้ภายใน 3.69 วัน ภายในห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำในห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดได้เสียรวมของโครงการ แบ่งเป็น (ภาพที่ 3) - ห้องพักขยะมีขนาด (ก x ย x ส) 2.0 x 4.0 x 2.5 เมตร (ลึกกักเก็บ 1.5 ม.) คิดเป็นปริมาตร 12.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บขยะได้ภายใน 3.49 วัน โดยขยะที่ถูกรวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้แน่น ไว้ภายในห้องพักขยะ - ห้องพักขยะแห้ง มีขนาด (ก x ย x ส) 2.0 x 2.6 x 2.5 เมตร (ลึกกักเก็บ 1.5 ม.) คิดเป็นปริมาตร 7.8 ลูกบาศก์เมตร สำหรับขยะมูลฝอยอันตราย จัดให้มีถังขยะสีเทาฝาสนิม ขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมถุงขยะรองรับ เพื่อความสะดวกในการขนย้าย สามารถกักเก็บขยะได้ภายใน 4.08 วัน	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมว่ามีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกหรือรื้อชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณขยะและค่าข้างภายในโครงการบริเวณที่พักขยะรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายของโครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)

นายเกียรติศักดิ์ จำปาชีพพงศ์
กรรมการผู้มีอำนาจ
19 DEVELOPMENT CO., LTD.

นายวิทย์ วรรณประทีป
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 2556

ตารางที่ 2 (22) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. ให้แม่บ้านคอยตรวจตราด้านรังสีในห้องพักขะรวม เมื่อพบว่าผิดปกติแจ้งพ่นสัญญาณ เต็มตาม และให้ทำรายการแจ้งที่ อยู่และแจ้งเฉพาะพื้นที่ที่ เช่น พื้นที่ที่มีความชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำแข็ง เป็นประจำทุกเดือน 9. เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านการแยกเอกสารข้อมูลที่ทำให้ผู้ใช้กิจกรรมในโครงการเข้าใจหลักการลดปริมาณขยะ พร้อมส่งเสริมกิจกรรมในการคัดแยกขยะใช้หลัก 4Rs ได้แก่ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลดการใช้) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) 10. ให้คิดมูลค่าขยะตามประเภทงานกับกับหน่วยงานของเทศบาลเมืองหัวหินเปิดไฟกระพริบทุกเดือนตลอดช่วงเวลากำหนดเก็บขยะเนื่องจากปริมาณขยะจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลาข้างต้น ซึ่งมีแสงสว่างน้อย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	


 (นายจิตติศักดิ์ จักปาพิยพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสโพนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเคซีทีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (23)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำปัดน้ำเสียรวม	- หากโครงการไม่มีการจัดการน้ำฝน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ โดยเบื้องต้นโครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมปริมาณน้ำภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการผ่านท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยหัวหิน 29 บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ โดยจัดให้มีการหน่วงน้ำภายในท่อระบายน้ำรวมโครงการ ความจุรวม 567.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน 2. ควบคุมการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่องคิดเป็นอัตราการระบาย 0.005 ลูกบาศก์เมตร/วินาทีใส่เครื่อง เพื่อระบายน้ำฝนจากท่อหน้าภายในโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยหัวหิน 29 (ภาพที่ 4) 3. บริเวณชั้นใต้ดิน จัดให้มีบ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 1.5x2.0x1.5 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง ขนาด 1 KW อัตราการสูบน้ำได้ 200 ลิตร/นาที สูบส่งได้ 15 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้น สูดขึ้นมายังท่อระบายน้ำขนาด 1.0 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันน้ำท่วมจึงบริเวณพื้นที่โครงการ 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันน้ำท่วมขัง เช่น เครื่องสูบน้ำ และกระสอบทรายบริเวณทางลงชั้นใต้ดินของอาคารจอดรถ เพื่อไว้รองรับปัญหาน้ำท่วมขังภายในโครงการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระดับน้ำในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมขังให้แก้ไขทันที	- ตรวจสอบบ่อพัก, ท่อระบายน้ำ รอบโครงการ และบ่อพักขบอบบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)

1

1

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานจ
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

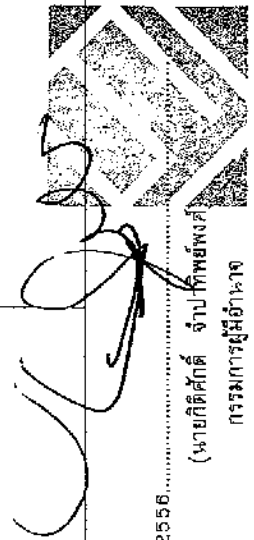
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลติ้ง จำกัด

เลขที่ 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลติ้ง จำกัด

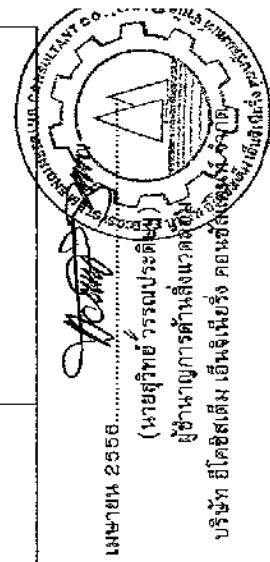
ตารางที่ 2 (24) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูริค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. สร้างทำความสะอาดห่อขยะบดน้ำ โดยรอบอาคาร โครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) 7. ถ้าห่อขยะบดน้ำหลุดขึ้น ให้ฉีดล้างทำความสะอาด และขูดลอกตะกอนออกทันที	
	- น้ำเสียจากโครงการปริมาณวันละ 278.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากไม่บำบัดก่อนอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยและผู้ผ่านไปมาข้างเคียงได้	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เป็นแบบระบบบำบัดน้ำเสียในระบบเติมอากาศซึ่งจะคอมเวียเนกกับ 1 ชุด/อาคาร สิ่งที่ได้คืนบริเวณด้านหน้าหลังและด้านข้างของแต่ละอาคาร แบ่งเป็น - อาคาร A และ B เลือกใช้ถังบำบัดเติมอากาศขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/อาคาร - อาคาร C เลือกใช้ถังบำบัดเติมอากาศขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง 2. ให้ใช้คูคลองอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทำการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วจากการประกอบอาหาร ไปภาชนะหรือขวดน้ำดื่มฟีดเก่าและนำไปเก็บยังห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อต่อไป เพื่อลดการทิ้งกากไขมันลงถังดักไขมัน	

1



(นายพิชิตศักดิ์ จำปาโพธิ์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอดไลน์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) CO., LTD.



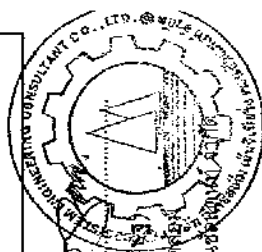
เมษายน 2558
(นายสุทิพย์ วรรณประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยีโดซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (25) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีใดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูริชท์ หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ให้แม่บ้านทำความสะอาดก่อนที่ถึงดักไขมันทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก ภายในห้องพักขยะแยก ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อยแล้วไปเก็บในห้องถังขยะแยก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดต่อไป 4. จัดให้มีบ่อพักน้ำ Reuse ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/ชุด พร้อมมีปั๊มสูบน้ำ 1 ชุด/ถัง อัตราการสูบ 1.2 KW และทำการวางท่อ น้ำ Reuse ส่งไว้ใต้ดินลึกประมาณ 0.2 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด ๑ นิ้ว ที่ทำการเจาะรูพูนโดยใช้วิธีการค้ำน้ำค้ำน้ำไม่แบบซึมดิน 5. จัดให้มีการสูบน้ำจากบ่อกรองขยะทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 6. จัดให้มีการกำจัดกลิ่นเหม็นด้วยวิธีการใช้เบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติ ไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูก ขนาด 10 ตร.ม./อาคาร โดยที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ควรหมั่นพรวนดิน ดูแลสวนอยู่สม่ำเสมอหรือการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ 7. จัดให้มีพัดน้ำ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากส่วนเติมอากาศไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูก ขนาด 5.0 ตร.ม./อาคาร โดยใช้ระบบหมักน้ำเสียรวมเพื่อลดกลิ่นของน้ำเสีย ออกมาเป็น clean air ปลดปล่อยสู่บรรยากาศต่อไป	


 (นายพิชิตศักดิ์ จำปาพันธ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลไนน์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (26) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บรู๊อค ทั่วหิน ตั้งอยู่บนซอยทั่วหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำ ของ โครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 9. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง และให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 10. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุดไว้ใน โครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบบส่งต่อระบบน้ำสาธารณะ 11. ตรวจสอบฝัปก่อน และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแล และซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติตลอดเวลา เพื่อป้องกันละอองน้ำเสีย และกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย 12. ติดเซ็นเซอร์ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณ โดยรอบขบอบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ทราบ และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า "บริเวณนี้เป็น	

เมษายน 2556..... (นาย กิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์วงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ยีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (27) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด ยูนิต 6 ทาวน์ ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		บ่อบำบัดน้ำเสีย 13. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อช่วยลดซับและป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักเริ่มภายในโครงการ 14. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ผ่านกรบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 จุด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ คำนึงถึงความเสี่ยงตามหลักบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง การควบคุมและการจัดการค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2554 15. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 1 และ ทส.2 ของกรมควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง	- การดำเนินโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้นจากถนนที่ของใช้เข้าใกล้และอยู่ติดถนนโครงการ จำนวน 168 คับ ซึ่งถนนที่ผู้ใช้บริการอยู่จะมีรถติดมากได้แก่ ถนน	1. จัดให้รถของผู้ถือสิทธิ์ติดตีกเกอร์ของโครงการและหรือบัตรผ่านอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถผ่านเข้าโครงการได้สะดวกไม่เกิดปัญหาความแออัดที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนถนนซอย	

เลขาน 2556.....
 (นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาโพธิ์พงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโหนดี้ เวิลด์อปเมนท์ จำกัด

เลขาน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณแปะศิริชัย)
 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพชรเกษม และถนนซอยหัวหิน 29 ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการเมื่อประเมินค่าระดับการให้บริการ (level of service, LOS) ในช่วงเปิดดำเนินการมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ถนนเพชรเกษม</u> พบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเดิมทุกช่วงเวลา โดยมีการให้บริการให้บริการ (LOS) เช่นเดียวกับสภาพปัจจุบัน - ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น ระดับการให้บริการ (LOS) B 2) <u>ถนนซอยหัวหิน 29</u> พบว่า มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจากเดิมทุกช่วงเวลา โดยค่าระดับการให้บริการเช่นเดียวกับสภาพปัจจุบัน - ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน ระดับการให้บริการ (LOS) A - ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น ระดับการให้บริการ (LOS) A	หัวหิน 29 - ให้ติดอุปกรณ์ควบคุมปริมาณรถยนต์ โดยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจอดรถยนต์ ในอัตราที่เป็นไปตามมติของผู้ทักดาสัยในโครงการ โดยจัดเก็บในอัตราปกติสำหรับคันแรก และอัตราที่ต่ำกว่าสำหรับผู้จอดรถคันที่ 2 หรือคันที่ 3 - จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรและทิศทางการวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือรถปิกอัพ ที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 184 คัน และห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ - ห้ามติดตั้ง หรือจัดทำป้าย หรือวัตถุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม

เมษายน 2556
(นายศักดิ์ จันทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556
(นายสุวิทย์วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (29) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บัณฑิต ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ช่วงเปิดดำเนินการ จะมีผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในโครงการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย 1) ส่งมอบโฉนดที่ดินให้เจ้าของที่ดิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 352) พ.ศ. 2540 พื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) หมายเลข 2.5 ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถานบริการ การสาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งโครงการเป็นอาคารชุดห้อย (เป็นไปตามข้อกำหนด) 2) ร่างผังเมืองรวมเมืองห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อยู่ในขั้นตอนการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจสอบแก้ไข/ยื่นข้อเสนอ) เอกสารหลักฐานเอกสารของกรมการปกครอง (ฉบับที่ 2540) พบว่า สำนักรับรองและกรมการปกครอง (ฉบับที่ 2540) พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในบริเวณหมายเลข 2.5 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถานบริการ การสาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ สำหรับที่ดินที่ 1) ดินสีก่อนการก่อสร้างให้ใช้ประโยชน์ 100% ของพื้นที่บริเวณที่มีอยู่ และบริเวณ และห้ามใช้	- ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะอย่างเคร่งครัด จะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่ในพื้นที่ฝั่งเมืองรวม กำหนด และทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เพียงพอ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2558

(นายสุวิทย์ วัชรพรประสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

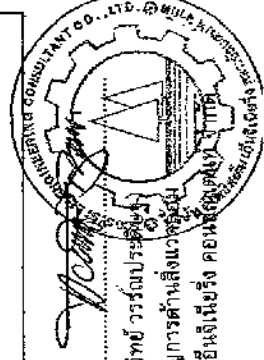
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2558

(นายสุวิทย์ วัชรพรประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (30)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด นวัตกรรม ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประโชนที่ดินเพื่อโครงการตามที่กำหนด 14 ประเภท ซึ่งการดำเนินการโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย (เป็นไปตามข้อกำหนด) 3) กฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ระบุว่า พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 5 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่จัดจากแนวเขตบริเวณที่ (1) ตลอดแนวออกไปอีกเป็นระยะ 400 เมตร ยกเว้นพื้นที่บริเวณที่ 2 และพื้นที่บริเวณที่ 3 โดยการดำเนินการโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) 4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 ระบุว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ซึ่งหมายถึง พื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด		

เลขาน 2556

(นายศักดิ์ จำปาพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

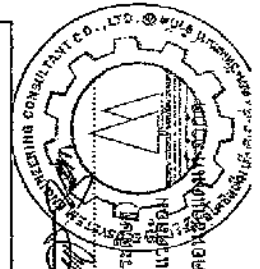
บริษัท เอลไนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

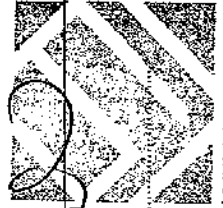
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (31) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุรูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

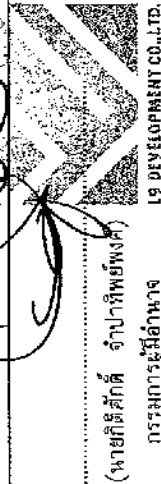
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประจวบคีรีขันธ์ โดยการค้าเป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัย มีได้ไว้ในข้อห้ามก่อสร้างแปลงใด ๆ (เป็นไปตามข้อกำหนด)		
3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- อาคารของโครงการมีความสูงของตัวอาคารเท่ากับ 12.0 เมตร ตัวอาคารจึงมีโอกาสดบบังบริเวณข้างเคียง ทำให้สัญญาณโทรทัศน์ไม่ชัดเจนได้	หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียงถูกบดบังคลื่นรับสัญญาณโทรทัศน์ จากตัวอาคาร โครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานความถี่เพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ และดำเนินการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำการนำเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์ไปติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง กรณีที่ฟัง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	



เลขาน 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - มีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ประมาณ 1,740 คน ทำให้ร้านค้าบริเวณใกล้เคียงได้รับผลดีจากการซื้อ-ขายสินค้า - ผู้จ้างก็อาศัยส่วนใหญ่ว่าว่าเป็นคนในช่วยวัยทำงานเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีวิถีชีวิตและความเป็นอยู่คล้ายคลึงกันกับอาคารข้างเคียง จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านสังคม	1. คุณภาพอากาศ - เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ก่อให้เกิดการคายน้ำความชื้นที่ประมาณ 842.46 ลิ้น ทำให้เกิดความชื้นจากคอยล์ร้อนออกสู่บรรยากาศโดยรอบโครงการ ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 0.69 องศาเซลเซียส - ผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอดได้ - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักแรมในบริเวณนี้เพิ่มขึ้น 1,740 คน ทำให้การจราจรหนาแน่นของหัวหิน 29 เพิ่มขึ้นและส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุทาง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดสร้างฝั้วล้อมรอบ และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณความเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการตลอดเวลา 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดเข้าในหมู่บ้านเพื่อเฝ้าระวังการก่อวินาศกรรม และการก่อเหตุ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และชีวอนามัย	1. คุณภาพอากาศ - เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ก่อให้เกิดการคายน้ำความชื้นที่ประมาณ 842.46 ลิ้น ทำให้เกิดความชื้นจากคอยล์ร้อนออกสู่บรรยากาศโดยรอบโครงการ ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 0.69 องศาเซลเซียส - ผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอดได้ - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักแรมในบริเวณนี้เพิ่มขึ้น 1,740 คน ทำให้การจราจรหนาแน่นของหัวหิน 29 เพิ่มขึ้นและส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุทาง	1. ดำเนินการและระบุสาเหตุของปัญหาให้ชัดเจน เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินสำรวจหรือสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้พักแรมในอาคารระบบระบบอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษ และการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง 2. ตรวจสอบวัดดัชนีคุณภาพอากาศ โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศทั้งภายในและภายนอกอาคาร และตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม รวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ความชื้น ระดับสารเคมี หรือก๊าซต่างๆ และอัตราการไหลของอากาศ	

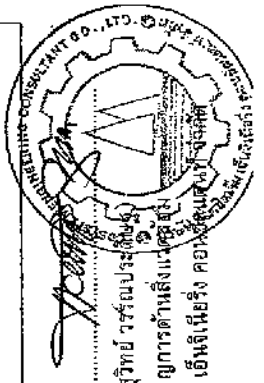


เลขที่ 2556

(นายเกียรติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอโครีสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (33)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยงานดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก รั้วหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ห้องนอนเพิ่มมากขึ้น - การจราจรในโครงการโดยเฉพาะบนอัฒจันทร์ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้	3. เพิ่มอัตราการระบายอากาศ โดยการปรับปรุงการไหลเวียน และการระบายอากาศ เพื่อลดมลพิษอากาศภายในอาคาร 4. ควบคุมความชื้นและการออกแบบภายในอาคารให้ให้ความเหมาะสมได้ง่าย เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อโรคต่างๆ 5. จัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 7. ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศของโครงการจะต้องมีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ 9. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีการทำความเย็นที่เหมาะสมกับขนาดของห้องพักแต่ละห้อง 10. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางชุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	

หมายเลข 2556.....

(นายนิติศักดิ์ จำปาพิทยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

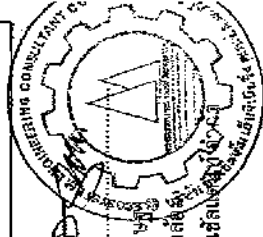
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

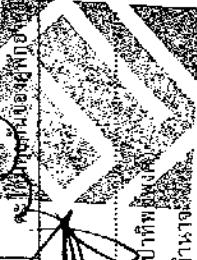
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



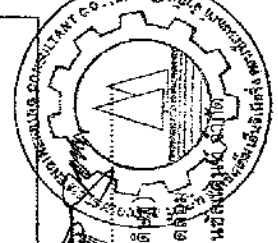
ตารางที่ 2 (34) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูรีก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนตที่วิ่งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยติดเครื่องยนตที่ที่มีอยู่ตรงแล้ว 12. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดความเร็วและป้องกันการกระเจาของฝุ่นอันเนื่องจากการถนน	
	2. เสียงดังจากการเข้าพักอาศัย - เมื่อมีผู้พักอาศัยเข้าพักอาศัยจำนวนมาก อาจส่งผลกระทบด้านเสียง อาทิ เช่น 1. เสียงดังจากรถยนต์ 2. การเคลื่อนย้ายของสิ่งของภายในโครงการ 3. เสียงดังจากการพูดคุยของผู้พัก ด้านร่างกาย - มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้ยินเสียงจากการต่อเติมระหว่างห้องพักอาศัย ด้านจิตใจ - เสียงที่เกิดจากการต่อเติมภายในแต่ละห้องพัก และการใช้พื้นที่ของที่พักอาศัยอาจทำให้เกิดเหตุรำคาญได้	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ทำป้ายประกาศให้ได้รับเรื่องขณค้พื้นที่เมื่อจอดรถ 3. ห้ามมิให้มีการจัดเลี้ยงภายในห้องพัก และห้ามส่งเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน 4. การซ่อมแซมเพิ่มเติม หรือตกแต่งห้องพัก จะต้องทำการขออนุญาตยังนิติบุคคลอาคารชุด และต้องไม่ทำงานในช่วงเวลาพักผ่อน หรือวันหยุดพักผ่อนทั้งระรมีควรวังกิจกรรมการก่อสร้างมิให้ถึงเสียงรบกวนเพื่อนบ้าน	

เมษายน 2556
(นายอภิศักดิ์ จำปาศิพพจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ
บริษัท แอสโพน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



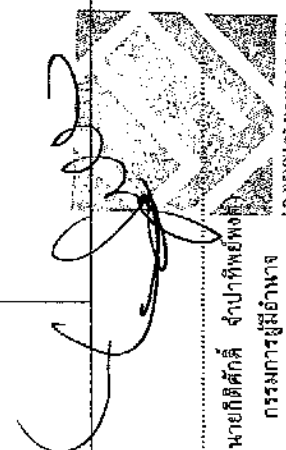
เมษายน 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (35)

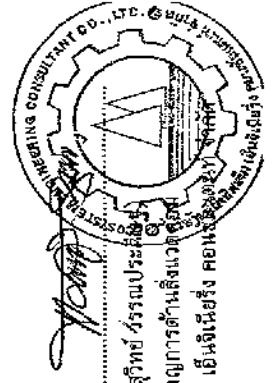
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนรอยพัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3. อุบัติเหตุอาคารราจร - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยในบริเวณนี้เพิ่มขึ้นประมาณ 1,740 คน เป็นผลให้การจราจรบนถนนซอยห้วยหิน 29 เพิ่มจำนวนขึ้น และส่งผลกระทบต่อความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนนเพิ่มมากขึ้น - การจราจรในโครงการ โดยเฉพาะมุมอับซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้าและเย็น 2. นิติบุคคลอาคารชุดต้องประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการใช้ความเร็วรอบที่จะเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งเป็นความเร็วที่สามารถควบคุมและช่วยป้องกันอุบัติเหตุได้ 3. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอของบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่ระบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ 5. นิติบุคคลอาคารชุดต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณถนนเพชรเกษม ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรบนถนนดังกล่าว	


 (นาย) จิตศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์
 กรรมการผู้มีอำนาจ

เมษายน 2556

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 19 อุบลราชธานี


 (นาย) สุทธิพงษ์ วรรณประเสริฐ
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เออีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

เมษายน 2556

ตารางที่ 2 (36)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุรีโชค ทั่วหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายทิศทางจราจรบนถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากกรณีที่ใช้ถนนภายในโครงการร่วมกัน	
4. ความเต็มป่วนที่เกี่ยวข้องกับทางน้ำ - เสื่อมโทรม จุลินทรีย์และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำ ค้างส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้		1. จัดให้มีถังสำหรับน้ำใช้ภายในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง/อาคาร - อาคาร A ขนาดความจุรวม 260 ลูกบาศก์เมตร ถูกบดอัดแล้ว ใช้สำหรับสำหรับน้ำใช้ทั่วไป จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้ภายใน 2.12 วัน - อาคาร B ขนาดความจุรวม 243 ลูกบาศก์เมตร ถูกบดอัดแล้ว ใช้สำหรับสำหรับน้ำใช้ทั่วไป จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้ภายใน 2.08 วัน - อาคาร C ขนาดความจุรวม 219 ลูกบาศก์เมตร ถูกบดอัดแล้ว ใช้สำหรับสำหรับน้ำใช้ทั่วไป จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้ภายใน 2.05 วัน 2. โครงสร้างเสาอาคาร และผนังบ่อภายในถังเก็บน้ำ ต้องเคลือบด้วยสารป้องกันกรดด่าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารพิษ 3. จัดให้มีการปิดรับน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำสำรองได้คืนในช่วงเวลา 00.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำ และลดผลกระทบด้านแรงดันน้ำใช้ของชุมชนโดยรอบ	

เลขาน 2556
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโชนส์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) CO., LTD.

เลขาน 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลตัน จำกัด (มหาชน) CO., LTD.

ตารางที่ 2 (37) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

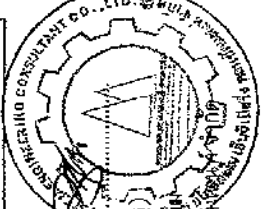
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ตรวจสอบโครงสร้างดินเกี่ยวกับน้ำใต้ดิน ให้ความรู้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ดินเกี่ยวกับน้ำได้ 5. ฝาปิดเก็บน้ำใต้ดินที่มีขีปนวัตถุ และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ดินเกี่ยวกับน้ำทางผิวดิน 6. กรณีที่อาคาร โครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น กัดกำจัดปลวก มอด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา 7. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของกลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำของลิ้น ถัง และถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือนครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่ 9. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาทำการล้างทำความสะอาด 10. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	

เมษายน 2556.....
(นายอดิศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโชนส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เมษายน 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประทีพ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลตันท์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (38)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊กร็อก หัวหิน ตั้งอยู่บริเวณหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของ โครงการมีการใช้รถอย่างประหยัด	
	5. การจัดการน้ำเสีย - ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย ทำให้เกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวที่ทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสกับทางปาก และกินโดยไม่ได้ตั้งใจ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเมียนกสิ (Aeration activated Sludge) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด/อาคาร 2. ให้นำคูปองลดอาหารชุดประจำสัปดาห์มาให้ผู้พักอาศัย ทำการจัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วจากการประกอบอาหารใส่ภาชนะหรือขวดน้ำมันพืชเก่าและนำไปเก็บยังห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อต่อไป เพื่อลดการทิ้งกากไขมันลงถังดับไขมัน	
		3. ให้แม่บ้านซักผ้าและกองแห้งถึงถังใจมีทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก ภายในห้องพักขยะแยก ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อยแล้วไปเก็บในห้องพักขยะแยก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดต่อไป	
		4. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ Reuse ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ/อาคาร พร้อมมีปั๊มน้ำ 1 ชุด ตั้ง อัตราการสูบ 1.2 KW และทำการ	

หมายเลข 2556.....
(นายนิติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสโนห์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (39) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		วางท่อน้ำ Reuse สู่ใต้ดินลึกประมาณ 0.2 เมตร โดยใช้ท่อเมนขนาด ๑2 นิ้ว ที่ทำการเจาะรูพูนโดยใช้วิธีการค้ำแบบเข็มดิน 5. จัดให้มีการสูบน้ำคอนกรีตจากบ่อเกรอะทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อมีบ่อเกรอะเต็ม 6. จัดให้มีการกำจัดพืชมีหนามด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยเทคโนโลยีที่มีอยู่ในดินธรรมชาติบริเวณพื้นที่สีเขียวสำหรับบำบัด ขนาด 10 ตร.ม./อาคาร ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวม ควรหมั่นตรวจดิน ดูแลส่วนอยู่หน้าเสมอหรือการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ 7. จัดให้มีท่อน้ำ Asosol ที่เกิดขึ้นจากส่วนเติมอากาศไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับบำบัด ขนาด 5.0 ตร.ม./อาคาร ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อลดกลิ่นของน้ำเสียออกมาเป็น odorate ปล่อยสู่บรรยากาศต่อไป 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เจ้าพนักงานระบบบำบัดน้ำเสียตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดของโครงการเพื่อผู้ประกอบการดำเนินการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	

เลขที่ 2556.....

(นายนิติศักดิ์ จักปาพิยพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (40) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊ซฮัก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

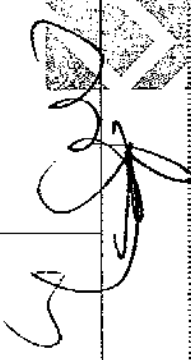
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง ให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 10. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุดไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องหยุดการเดินระบบมางจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของผู้รับขนานำสาธารณะ 11. ตรวจสอบค่าบ่อและส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติมีขีดจำกัดเวลาเพื่อป้องกันละอองน้ำเสียแต่ละกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย 12. ติดเซ็นเซอร์ ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตรอบบ่อบำบัดน้ำเสียรวม ให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” 13. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อช่วยลดซับและป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักภายในโครงการ 14. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	

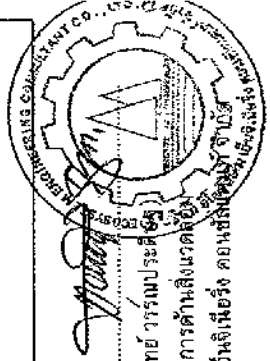
เมษายน 2556.....
 (นายเกียรติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (41) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บวรโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

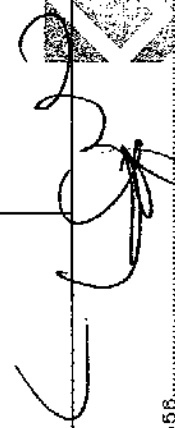
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การ รังสีความร้อนจากเตาปูนอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ เรื่อง การควบคุมและการจัดการกับค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2554 15.จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 1 และ ทส.2 ของกรมควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าหน้าที่งานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	
	6.ความสะอาดของสระว่ายน้ำ - การขาดการบำรุงดูแลและรักษาคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ - การให้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่อผู้ที่ออกกำลังกายในโครงการ	การดูแลรักษาความสะอาดส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ 1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ประกอบด้วยห้องน้ำ และดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ที่เปิดให้บริการ 2. รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 3. ดูแลให้มีการนำสิ่งปฏิกูลทิ้งเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ 1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักวิชาการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ	

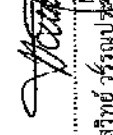

 (นายนิติศักดิ์ จำปาดีพยพงศ์)
 วิศวกรผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลโชน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสแตลิง จำกัด

ตารางที่ 2 (42) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

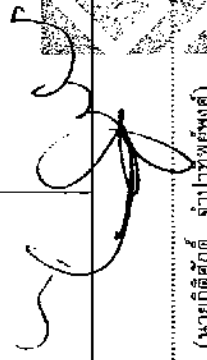
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		2. มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหรือน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 3. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งเก็บผลการวิเคราะห์ 4. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพ	
	7. การจัดการขยะมูลฝอย - การเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการมาเก็บไป และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แผลงสาบ ซึ่งปัญหานี้จะนำโรคมาสู่คน	1. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างด้านหลังของอาคาร ความจุรวม 19.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถทำให้กักเก็บขยะได้ นาน 3-69 วัน ภายในห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำใน ห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็น - ห้องพักขยะเปียกมีขนาด (ก x ย x ส) 2.0 x 4.0 x 2.5 เมตร (ลึกกักเก็บ 1.5 ม.) คิดเป็นปริมาตร 12.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บ ขยะเปียกได้นาน 3.49 วัน/อาคาร โดยขยะเปียกรวบรวมใส่ถุงดำ และมัดปากถุงให้แน่นไว้ภายในห้องพักขยะ	

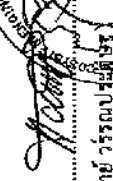
1

 (นายนิติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

1

 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เลขาน 2556

ตารางที่ 2 (43) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ห้องพักขยะแห้ง มีขนาด (ก x ย x ล) 2.0 x 2.6 x 2.5 เมตร (ลึกกักเก็บ 1.5 ม.) คิดเป็นปริมาตร 7.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บขยะแห้งได้นาน 4.08 วัน/อาคาร สำหรับขยะมูลฝอยอันตราย จัดให้มีถังขยะสีเทาผ่าลิ้น ขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมดูแลตรวจสอบเพื่อความสะดวกในการขนถ่าย 2. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด" 3. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างโครงการต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองห้วยหินเข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. ให้แม่บ้านเก็บขนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขนพร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นออกทุกครั้งที่เกิดขึ้น 5. ให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะประจำชั้น ลงมายังอาคารพักขยะรวมชั้นล่างหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป โดยใช้ลิฟท์โดยสาร 6. ให้แม่บ้านคัดแยกขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้น โดยคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นำมาพักไว้ยังห้องพักขยะแห้งให้เป็นระเบียบ เพื่อรอให้ร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนต่อไป	


 (นายจิตติศักดิ์ จำปาพงษ์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 (นายสุวิทย์ วรรณปัญญา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (45)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บุรีออก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		แสงสว่างน้อย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการชนรถที่เข้า-ออก โครงการ	
	8. การเกิดเพลิงไหม้ - หากโครงการไม่มีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ ผู้เข้าพักอาศัยอาจมีข้อห่วงกังวล ส่งผลกระทบทางด้านสุขภาพได้ - ด้านร่างกาย - มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายหรือบาดเจ็บทางด้านร่างกาย รวมถึงความเสี่ยงของทรัพย์สิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ด้านจิตใจ - เกิดความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หากมีการจัดซื้อของระบบป้องกันอัคคีภัยซึ่งสอดคล้องตามทางจิตใจ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบบอาคารได้ระบบไว้ไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 3. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงทั่วพื้นที่เป็นประจำทุกปี 4. กำหนดให้มีพื้นที่สุรรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 (อาคาร A และ B) บริเวณสวนด้านหลังอาคาร โครงการ ขนาดพื้นที่ 402 ตารางเมตร - จุดที่ 2 (อาคาร C) ขนาดพื้นที่ 135 ตารางเมตร สุรรวมพลดังกล่าวเจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดย	

เลขาน 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

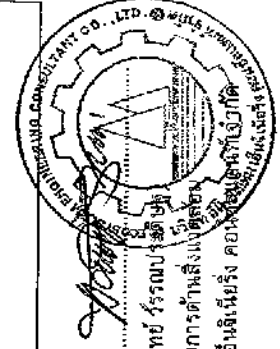
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขาน 2556

(นายสุวิทย์ วัฒนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยีคลิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (46) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บลูรีก หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประเมินจากการศึกษาการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี 5. กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้จากเครื่องใช้ภายในครัวเรือนได้แก่ จากถังเก็บน้ำร้อน ได้ค้นของแต่ละอาคาร ความจุรวมประมาณ 722.0 ลบ.ม. ซึ่งต้อง ต้องกับท่อดับเพลิงไว้แล้วและน้ำภายในครัวเรือนน้ำบริเวณ ชั้น 1 ปริมาตรประมาณ 200 ลบ.ม. ไปใช้ฉีดอีกทางหนึ่ง	
	9. การเข้าอยู่ของผู้พักอาศัยจำนวนมากและพื้นที่สีน้ำตาล - การพัฒนาโครงการซึ่งเกิดจากความต้องการที่อยู่อาศัยของ กลุ่มคนทำงาน โดยมาจากหลากหลายอาชีพ ต่างท้องถิ่นมา อยู่รวมกันในพื้นที่โครงการเดียวกัน อาจมีความขัดแย้ง ทางความคิด วัฒนธรรมการเป็นอยู่ ตลอดจนจิตใจได้แก่ ของแต่ละคน กรณีที่ไม่มีการปรับความคิดหรือไม่มีการ พูดคุย หรือไม่มีการทำกิจกรรมร่วมกัน อาจก่อให้เกิด ความขัดแย้งกันมากขึ้น - เนื่องจากผู้พักอาศัยเป็นกลุ่มวัยทำงานเป็นส่วนใหญ่ โอกาสในการพักผ่อนนอกกำลังกาย ตลอดจนการ สังสรรค์กับเพื่อนฝูงและเพื่อนบ้านจึงมีน้อย ทำให้ขาด ความสัมพันธ์อันดีและความรักใคร่ต่อกัน	1. โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ และห้องออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่ออำนวยความสะดวกส่งเสริมการออกกำลังกาย 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 2,949.60 ตาราง เมตร 3. บำรุงรักษาต้นไม้ และตัดแต่งกิ่งให้สวยงาม	

เมษายน 2556
 (นายนิติศักดิ์ จำปาดีพพงษ์)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอสไนน์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ๑๕ พระรามเก้า, กรุงเทพฯ

เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (47) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จนอาจเป็นผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย อันเนื่องจากการ ออกกัมมันตภาพรังสี หรือไม่ได้ ออกกัมมันตภาพรังสี		
	10. การผลิตของเสีย - การผลิตของเสียในช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีสาเหตุมา จากการขาดความระมัดระวัง ได้แก่ การทำเศษวัสดุ ตกหล่น เช่น กระดาษดินไม้ เป็นต้น	1. มีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยดูแลรักษา บริเวณรอบๆ ที่อาจจะมีเศษวัสดุตกจากกระเบื้องลงสู่พื้นที่ข้างล่างของ โครงการ 2. จัดให้มีฝายข้าง และเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตำแหน่งจุดเสี่ยงที่มี ผลต่อการผลิตจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ และทำการแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	
4.3 การศึกษา	- ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในรัศมี 2,000 เมตร มีสถานศึกษาประเภทต่างๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวังไกลกังวล ฝ่ายมัธยม, วิทยาลัย การอาชีพวังไกลกังวล, โรงเรียนพระยาศรี, โรงเรียนวังไกล กังวล ฝ่ายประถม, โรงเรียนพัฒนศึกษาหัวหิน และโรงเรียน อนุบาลปรารถนา โดยในระยะห่างจากโครงการตั้งแต่ 330 เมตร ถึง 1.8 กิโลเมตร ทางโรงเรียนคาดว่าจะดำเนินการ โครงการอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา และใช้พื้นที่ของโรงเรียนดังกล่าว	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจร และการใช้ได้อย่างเคร่งครัด หัวข้อ 3.1 ตามลำดับ	

หมายเลข: 2556.....
(นายนิติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโพนี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข: 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (48) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ศาสนา	- เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาความแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างปรองดองกลมเกลียว คำนึงคุณค่าทั้งช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ คาดว่าผลกระทบด้านนี้น้อยมาก	-	
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการ อย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมชมภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณในโครงการตลอดเวลา 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และบริเวณจุดอื่นในจุดๆหนึ่งของอาคาร โรงแรมภายในโครงการ 3. จัดให้มีระบบที่ดีในการเข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลจากภายนอก	
	๑ ความปลอดภัยต่อพระราชวังไกลกังวล - เนื่องจาก ช่วงเปิดดำเนินการ จะมีผู้พักอาศัยภายในโครงการ ประมาณ 1,740 คน และเพื่อความปลอดภัยต่อพระราชวังไกลกังวล โครงการได้จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเบื้องต้น	1. จัดให้มีการตรวจสอบรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการทุกคัน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย ในเรื่องการพกพาอาวุธเข้ามาภายในโครงการ 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และบริเวณจุดอื่นในทุกจุดของโครงการภายในโครงการ	

เลขที่ 2556..... (นายสิทธิศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด



ตารางที่ 2 (49)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊ชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ จำนวน 3 อาคาร โดยจัดให้มีอุปกรณ์เตือนและป้องกันอัคคีภัยอย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ประกอบกับ สถานีดับเพลิงห้วยหิน อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด สามารถเข้าถึงพื้นที่ที่เกิดเหตุเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว และสามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุน ซึ่งกันและกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วไ	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมทางด้านการรักษาความปลอดภัย และคอยตรวจตราด้านความปลอดภัยภายในโครงการที่เข้มงวด ตลอด 24 ชั่วโมง	- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานของระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัย ตามระยะเวลาที่ผู้คิดแนะนำ ควรจะระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ (กรณีซึ่งไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด(กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)

หมายเลข 2556

(นายนิติศักดิ์ จำปาทรัพย์พงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

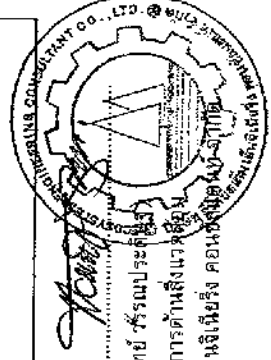
บริษัท แอลโพร ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ประเสริฐ)

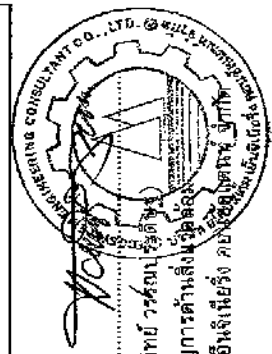
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

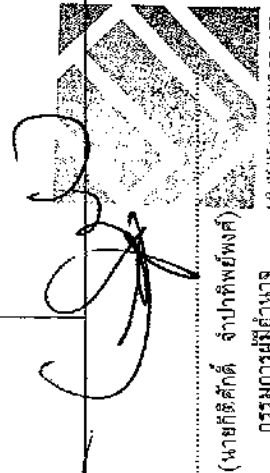


ตารางที่ 2 (50) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัรือด หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนพหลโยธิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิด ให้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 6. ติดตั้งแบบแปลน แคมป์สำหรับช่างที่ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ บริเวณใกล้พื้นที่แต่ละชิ้นของอาคาร 7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอันตราย และฝึกอบรมเรื่องการอพยพภัยคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ข้าราชการกรมเพื่อให้งานได้ทันทั่วถึงและไม่ตกใจกลัว 8. จัดให้มีการป้องกัน และดับเพลิงของอาคาร โครงการ โดยเจ้าของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ 9. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงหัวหินเป็นประจำทุกปี 10. บริเวณเส้นทางกรณีไฟไหม้ได้หนีไฟให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก	



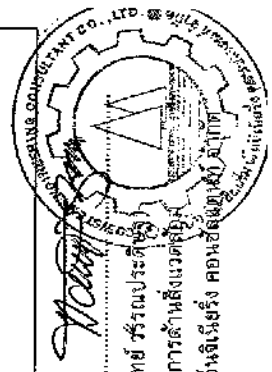
นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ
(นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ
(นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอโรไนซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (S1) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บลูรีด ห้วยหิน ตั้งอยู่บนเลขที่ 29 ถนนแพรกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
4.7 คุณภาพและทัศนียภาพ (1) การบดบังทัศนียภาพ	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ จึงบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ ห้างค้าปลีก ร้านค้า ร้านอาหาร และร้านค้า ซึ่งมีการออกแบบด้านสถาปัตยกรรมโครงการได้เน้นความสวยงาม เหมาะสมไม่ขัดต่อทัศนียภาพเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบกับบริเวณโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญ คาดว่าการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ - โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 2,949.60 ตารางเมตร มีพื้นที่สีเขียวที่โครงการได้จัดไว้ 1,740 ไร่ ซึ่งคิดเป็นโครงการต่อเนื่องกันด้วยพื้นที่สีเขียวที่โครงการได้จัดไว้ 1,740 ไร่	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน รวมพื้นที่ส่วนทั้งหมดประมาณ 2,949.60 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.69 ตารางเมตร (ภาพที่ 6) โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการ โดยรอบ บริเวณระหว่างส่วนกลาง เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความสวยงามลดอุบัติเหตุที่ติดตั้งจากอาคารภายนอกในโครงการ และจากภายนอกภายในโครงการ 2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดให้ปลูกไม้ยืนต้นยาวตลอดแนว เพื่อสามารถช่วยลดระดับ และกรองฝุ่น กั้น จากแนวโอเอซิสรอบตัว 3. จัดให้มีการระงับที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 48	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้าในแปลงสวนหย่อม หากพบว่ามีต้นไม้ที่เสียหายหรือตายให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) และนิติบุคคลอาคารชุด (กรณีที่มีการจัดตั้งแล้ว)



นางสุวิทย์ วรรณประทีป
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีโอสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขที่ 2556.....
11/4/45



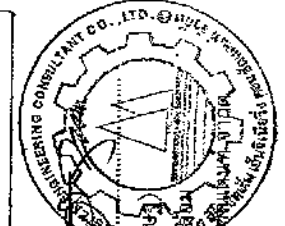
(นายณัฏฐ์ จันทิมา)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แอลโอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (52) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ถกเถียง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บรู๊วค หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ถกเถียง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่สีเขียวที่ออกแบบไว้คือเป็น 1 คม : 1.69 ตารางเมตร คาดว่าโครงการมีพื้นที่สีเขียวเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย - ลักษณะการวางตัวของอาคารโครงการจะวางตัวตามรูปแบบของแปลงที่ดิน ประกอบด้วยอาคารจำนวน 3 อาคาร มีความสูง 4 ชั้น และ 1 ชั้น ให้ดิน มีระยะถอยร่น 4.22-14.13 เมตร บริเวณด้านหน้าโครงการจัดให้เป็นรั้วรอบขอบชิด และโดยรอบแนวเขตที่ดินมีการจัดการสวนหย่อม	(พ.ศ.2540) ออกความความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า "วิธีที่ดีที่สุดของหน่วยงานอาคาร จะต้องมีการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30" 4. คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ใน โครงการให้ดูดีสวยงามอยู่เสมอ	สิ่งแวดล้อม
(2) การขุดบึงที่ศึกษา	- การพัฒนาโครงการ อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านลบกับบึงที่ศึกษา ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านการศึกษา ได้แก่ 1. ด้านทิศเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ บ้านพักอาศัย จำนวน 8 หลัง ซอยหัวหิน 27 และบ้านพักอาศัย (บางส่วน) ในโครงการ Sea me 2. ด้านทิศใต้และตะวันตกเฉียงใต้ ได้แก่ บ้านพักอาศัยแบบทาวนเฮาส์ จำนวน 8 หลัง และถนนซอยหัวหิน 29 จากการพิจารณาการวางตัวของอาคาร ซึ่งวางตัวอาคารจะเน้นให้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร เพื่อให้สามารถพัฒนาพื้นที่ได้สะดวก ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาโครงการส่วนใหญ่	- เจ้าของโครงการ แจ้งขอการขออนุญาตใช้ที่ดินว่าง หากถูกขุดบึงที่ศึกษาจากตัวอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการ ได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาข้อพิพาทที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	

นายอภินันท์ จันทร์ทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

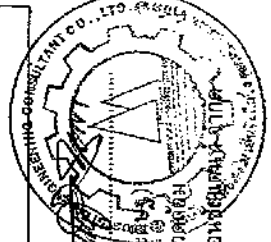


ตารางที่ 2 (53) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด บรู๊รีด หัวหิน ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เป็นบ้านพักอาศัย ที่มีความสูงใกล้เคียงหรือน้อยกว่าโครงการ ประกอบกับโครงการเป็นอาคารสูง 4 ชั้น 1 ชั้น ได้คืน การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ขัดกันทิศทางลม ซึ่งทำให้การระบายอากาศของพื้นที่โดยรอบโครงการมีการระบายได้		
(3) การบดบังแสงแดด	- การพัฒนาโครงการ อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดได้แก่ 1. กลุ่มอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด ช่วงเช้าถึงเที่ยง ได้แก่ บ้านพักอาศัยจำนวน 1 หลัง และพื้นที่ใกล้เคียงของ - กลุ่มอาคารด้านทิศตะวันออกเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ไปจนกระทั่งดวงอาทิตย์ลับขอบฟ้า ได้แก่ บ้านพักอาศัยบางส่วนในโครงการ Sea me) ปัจจุบันหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ แจ้งต่ออาคารสำนักงานแจ้งเรื่อง หากถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหาวิธีแก้ไขของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการให้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดส่งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันได้ ได้ จัดตั้งคณะกรรมการโครงการ โครงการขึ้นมา เพื่อเจรจหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	

เมษายน 2556..... (นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556..... (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (54) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด บุรีโชค ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การมีส่วนร่วมของประชาชน (1) การสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชน ครั้งที่ 1	1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เห็นว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยมีข้อห่วงกังวลและข้อคิดเห็นมีดังนี้ 1. การจราจรติดขัด เนื่องจากมีผู้ถืออาศัยจำนวนมาก 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการให้เพียงพอ 3. โครงการอาจแย่งใช้น้ำประปาของชุมชน ทำให้แรงดันน้ำประปาลดลง เพราะมีผู้ถืออาศัยเพิ่มขึ้น 4. การเกิดขึ้นของโครงการทำให้เศรษฐกิจบริเวณนี้ดีขึ้น ช่วยสร้างงานให้กับชุมชน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ หัวข้อ 3.1 ด้านการระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วมและระบบบำบัดน้ำเสียรวม หัวข้อ 3.4 และด้านคมนาคมขนส่ง หัวข้อ 3.5	
(2) การสัมภาษณ์ ครั้งที่ 2	เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ โดยนำมาตรการที่โครงการได้จากการเสนอแนะของประชาชนในการดำเนินการครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีนำไปเสนออีกกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ทำการสำรวจและสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยกลุ่มตัวอย่างที่เลือกคือ ~~ผู้ได้รับผลกระทบ~~ โครงการนำเสนอแต่ละด้าน		

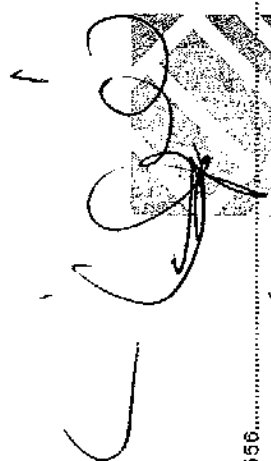
หมายเลข 2556.....
(นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอลโพนี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) CO., LTD.

117/145

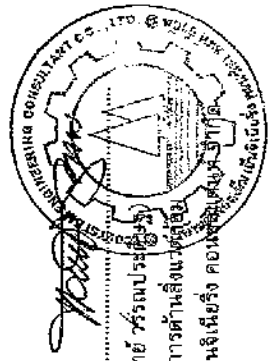
หมายเลข 2556.....
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยีโคสดีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (55) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
 โครงการอาคารชุด บดรีดก ห้วยหิน ตั้งอยู่บนซอยห้วยหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอท่าวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ส่วนใหญ่เพื่อพื่อที่จะนำ ไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้โครงการและผู้รับเหมามามีมาตรการลดผลกระทบที่น้ำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		



เมษายน 2556.....
 (นายเกียรติศักดิ์ จำปาศรี) ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เมษายน 2556.....
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บลูวู้ด หัวหิน
ของ บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บนซอย หัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เทศบาลเมืองหัวหิน และโรงเรียนใกล้เคียง					
ช่วงก่อสร้าง					
1. ดินและภาระสิ่งกีดขวาง	- เสาเข็ม เสาเข็มตอกสร้าง	- เสาเข็ม เสาเข็มตอกสร้าง บริเวณถนน และท่อระบายน้ำ	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพอากาศ เสียง และกลิ่น	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาทำงาน - ผ้าใบคลุมอาคาร	- ตรวจสอบการบรรทุกของรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง - การทิ้งขยะของมูลของ - ความคงทนแข็งแรงและการเก็บรักษาของทั่วไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง - ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
(1) คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองและการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักรกล รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำนวน 2 จุด คือ แปลงเป็น 2-ช่วง (ภาพที่ 7) ช่วงที่ฐานหลุม	- High Volume Air Sampler - High Volume PM-10 Air Sampler	- กิสรหรือของโครงการ (ภาพที่ 7)	- ทุกวัน ตลอดช่วงที่ฐานหลุม และรายงานผลทุกสัปดาห์	- เจ้าของโครงการ

เลขที่ 2556

(นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

EN DEVELOPMENT CO., LTD.

เลขที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (1) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บรู๊อด หัวหิน

ของบริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บมชอย หัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงที่ 1 (ต่อ) - CO 24 ชม. - NO₂ 24 ชม. - SO₂ 24 ชม. - H₂C 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม		- Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป - Gas Bag		- ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	ช่วงที่ 2 (ต่อ) - TSP, PM₁₀, CO, HC, SO₂ และ NO₂ 24 ชม.	- วิธีการตรวจวัดเช่นเดียวกับช่วงที่ 1	- จุดที่ 1 พิกัดหนึ่งของโครงการ (ภาพที่ 7)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- TSP, PM₁₀, CO, HC, SO₂ และ NO₂ 24 ชม.	- วิธีการตรวจวัดเช่นเดียวกับจุดที่ 1	- จุดที่ 2 โรงเรือนวัสดุก่อสร้าง (ภาพที่ 8)	- ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

เลขาน 2556
(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทักษ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
19 อเยเออเพรช HT CO., LTD.

เลขาน 2556
(นายสุทธิชัย วรรณประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (2) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาหารชุด บรู๊รีออค หัวหิน

ของ บริษัท แอลเอ็นบี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) เสียง	- Leq 24 hr, Lmax และ L90	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- บริเวณที่พักของโครงการ (ภาพที่ 7)	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากทำฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
(3) ความสั่นสะเทือน	- PPV, Hz	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณที่พักของโครงการ (ภาพที่ 7)	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากทำฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. ทรัพยากรน้ำ	- สภาพของระบบสุขาภิบาลต้อง ไม่ชำรุดและพร้อมใช้งานเสมอ - ระบบระบายน้ำต้องไม่อุดตัน	- ตรวจสอบ คู่อัด ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ คู่อัด ระบบระบายน้ำ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพของระบบสุขาภิบาลต้อง ไม่ชำรุดและพร้อมใช้งานเสมอ	- ตรวจสอบ คู่อัด ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เช่น ถังสำรองน้ำ ได้ส่วนคนงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วัชรประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

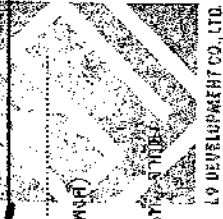
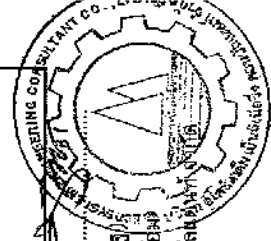
บริษัท แอลเอ็นบี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วัชรประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคลิคเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บจ.รีดค พว.หิน ของบริษัท แอลไทม์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บนซอยหัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการขยะมูลฝอย	- สภาพของถังขยะสีส้มไม่รั่วไหล พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- ตรวจสอบถังขยะที่จัดเตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
6. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- การอุดคันของขยะ เศษดิน หิน ทราย ในระบบระบายน้ำ และบ่อดักขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
7. การบำบัดน้ำเสีย	- pH , BOD,SS, Settable Solids, TDS ,Sulfide,TKN,Fat Oil&Grease Total Coliform Bac., Fecal Coliform Bacter	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
8. การคมนาคม	- การจราจรบนถนนทุกสายบริเวณก่อสร้าง บนถนน - การขนส่งวัสดุก่อสร้างใน วันเสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์	- ตรวจสอบการจราจรบนถนนทุกสายหรือกองวัสดุก่อสร้าง บริเวณ ใกล้เคียง ใกล้ทางบนถนนซอยหัวหิน 29 ตรวจสอบการขนส่งวัสดุก่อสร้างในวันเสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือไม่	- ถนนด้านหน้า และด้านหลังโครงการ - ถนนเพชรเกษมและซอยหัวหิน 21 ด้านหน้าโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ความเดือดร้อนของเจ้าของโครงการ หรือบ้านพักอาศัยของโครงการ	- สอบถามความเดือดร้อนจากเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง	- อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในรัศมี 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

เมษายน 2556
 (นายถิศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอลไทม์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บลูรีก ห้วยหิน

ของบริษัท แอสไนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยอาคาร ก่อสร้าง	- สอบถามความเดือดร้อนจากเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง	- อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- โรคติดต่อ หรือหาหน้ะมาโรคติดต่อ ร้ายแรง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- ทุกๆ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
11. สุขอนามัย และทัศนียภาพ	- สภาพพื้นที่	- ตรวจสอบสภาพทั่วให้อยู่ในสภาพที่เบบมิ้ง หักมุมได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
ช่วงปิดดำเนินการ					
1. แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา - โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและ จาคีฬา รอยแตกร้าว - ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สีและความเป็นพิษ - ปริมาณ E.Coli/ลิตรเกิน 100	- ตรวจสอบการทำงานระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา - ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และตึกห้า - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

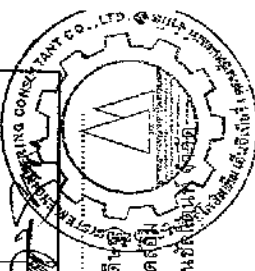
บริษัท แอสไนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต็งส์ จำกัด



ตารางที่ 3 (5) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บลูอ็อก หัวหิน

ของบริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การใช้ไฟฟ้า	- ความสุ่มก่อนหรือสายไฟรั่ว	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การเกิดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป - ขยะตกค้าง	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลาให้มีการสุ่มหรือตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง บริเวณที่พักขยะรวมและภาชนะรองรับขยะมูลฝอย หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
4. การป้องกันอัคคีภัย	- การใช้งาน ได้ของ Fire Alarm Bell Manual Station, FHC.ถึงดับเพลิง แรงดันน้ำสัญญาณ	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัย ให้ใช้งานได้	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด

เมษายน 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาทพยพงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

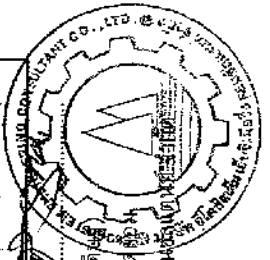
บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วัฒนประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (6) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด มัลลีย็อค หัวหิน
ของบริษัท แอสไนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บนซอย หัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การระดมเงิน	เสียง และทัศนียภาพ	- ตรวจสอบข้อบกพร่อง, ท้องรอบบ้านรอบโครงการ และบังคับใช้กฎหมายเพื่อลดผลกระทบของโครงการกับต่อสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
6. ธารน้ำ	1. การมีอยู่และสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนระเหยน้ำ เครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เครื่องตรวจวัดน้ำไหลสองส่วปีกและนำผลการประมวลผลไปวิเคราะห์แสดงค่าความลึก และอุปสรรคช่วยชีวิตต่างๆ	- ตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550	- บริเวณสระว่าน้ำ	- ทุกๆ สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่าน้ำจำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ปฏิบัติงานบันทึกข้อมูล	- ตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550	- บริเวณท้ายของโครงการ	- ตรวจวัดค่า pH และค่าคลอรีนอิสระ วันละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระ - ค่าความกระด้าง	- เมื่อการควบคุมการปล่อยมลพิษจากกระบวนการ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่ของ เติร์บกับ		- ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ปีละ 1 ครั้ง	

เมษายน 2556

(นายกิตติศักดิ์ จำปาพิทยพงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

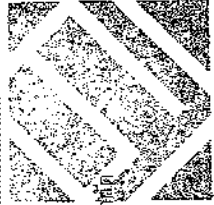
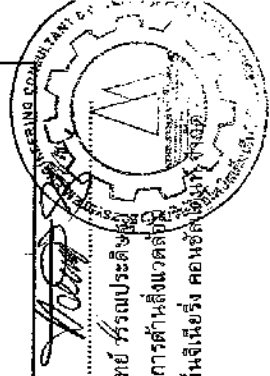
บริษัท แอสไนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2556

(นายสุวิทย์ วัฒนประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอโครีสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



EO DEVELOPMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (7)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บจ. ร้อยเอก ห้วยหิน

ของบริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง - ค่าความเข้มข้นกรดไฮยูลริก - ความเข้มข้นแอมโมเนีย - ความเข้มข้นไนโตรเจน - ความเข้มข้นคลอไรด์ - ไคโรฟิล์ม แบคทีเรีย - ฟีคัล โคลิฟอร์ม - Escherichia Coli - Streptococcus Aureus - Pseudomonas aeruginosa					- เจ้าหน้าที่โครงการ (กรณีที่ยังไม่เฉพาะเป็นชนิดบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
3. โครงสร้างและความแข็งแรงของสระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบรอยแตกร้าวของสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ
4. ขอบเขตของอาคาร		- ตรวจสอบความแข็งแรงของอาคารเกิดอุบัติเหตุบริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง	(กรณีที่ยังไม่เฉพาะเป็นชนิดบุคคลอาคารชุด)
5. ทรัพย์สินความเสียหายอื่น ๆ		- ตรวจสอบ ดูแล ความสะอาดห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาบังคับดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

หมายเลข 2556

(นายศักดิ์ จันทิพพงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ALN DEVELOPMENT CO., LTD.

หมายเลข 2556

(นายสุวิทย์ วรณประดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

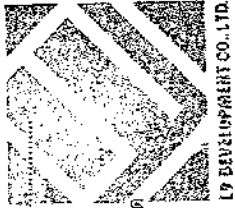
บริษัท เอสซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ALN ENGINEERING CO., LTD.

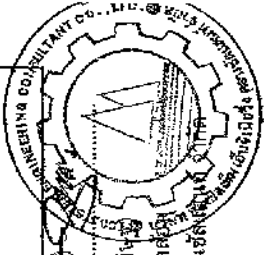
ตารางที่ 3 (8) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด นวัตกรรม หัวหิน
ของ บริษัท แอสในน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณซอย หัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7 ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตะกอนไขมัน - ตะกอนทกในบ่อเกราะ - pH, BOD, SS, Settable Solids, TDS Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease Total Coliform Bac., Fecal Coliform Bacter	- ตรวจลบ จักกตกตะกอนในบ่อบำบัดและ ทำความสะอาดบ่อตกไขมัน - ตรวจสอบตะกอนในบ่อเกราะ พร้อมแจ้ง หน่วยงานสุขาภิบาล กำจัดกากตะกอน - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป ของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมจัดทำรายงานตามแบบ ทส. 1 และทส.2 ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบจ่ายเก็บสถิติและ ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- บ่อตกไขมัน - บ่อเกราะ - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (กรณีที่ใช้ไม่เฉพาะเป็นอน - ทุก ๆ 2 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ฝ่ายช่างโยธาการ (กรณีที่ใช้ไม่เฉพาะเป็นอน - นิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย		- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม แบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ฝ่ายช่างโยธาการ (กรณีที่ใช้ไม่เฉพาะเป็นอน - นิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด

เมษายน 2556
 (นายถิศักดิ์ จำปาศิพยพงศ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แอสในน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เมษายน 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (9) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด บลูรีดก หัวหิน

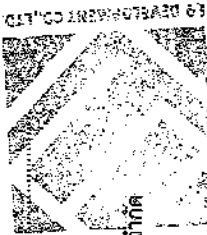
ของบริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บนซอย หัวหิน 29 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- เศษขยะ และละอองฝุ่นดินทราย	- ตรวจหาของเสีย และของเสียรอบโครงการ และปล่อยทิ้งขยะบริเวณจุดทิ้งของโครงการ	- บ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด
8. ทัศนียภาพ	1. การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่กิ่งก้านของต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้ที่ตาย หรือตาย ให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที - คัดแต่งกิ่งไม้ให้มีความเหมาะสม และความสูงของต้นไม้ด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง กุมภาพันธ์	- เจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) - นิติบุคคลอาคารชุด

หมายเลข 2556.....
(นายศักดิ์ดี จำปาภัยพงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอลเอ็น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

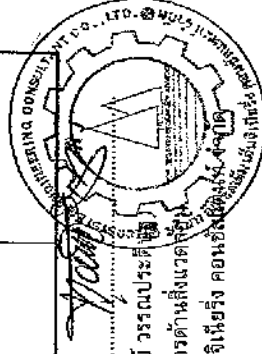


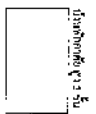
หมายเลข 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

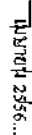
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด





$\text{In}(1011) \text{ Same}$ $\frac{2}{3} \times 1011$	$\text{In}(1011) \text{ Same}$ $\frac{2}{3} \times 1011$	$\text{In}(1011) \text{ Same}$ $\frac{2}{3} \times 1011$
--	--	--

1 : 700
 10 20
 M.

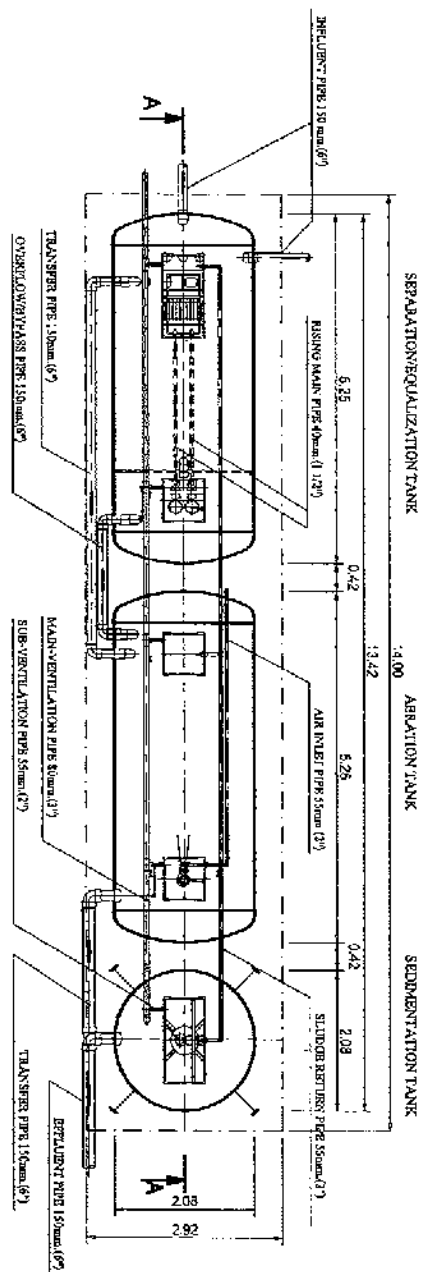


(ការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា)

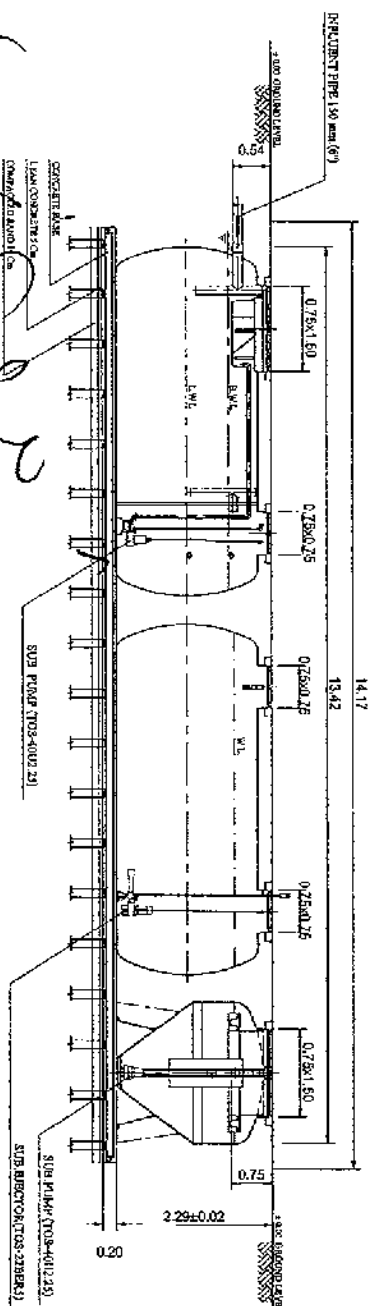
โครงการวิจัยและเผยแพร่งานวิจัย

နိုင်ငံရေးအကျိုးအမြတ်အတွက်

บริษัท อัครนิเวศน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเมอร์เชียล จำกัด



PLAN
SCALE 1:100



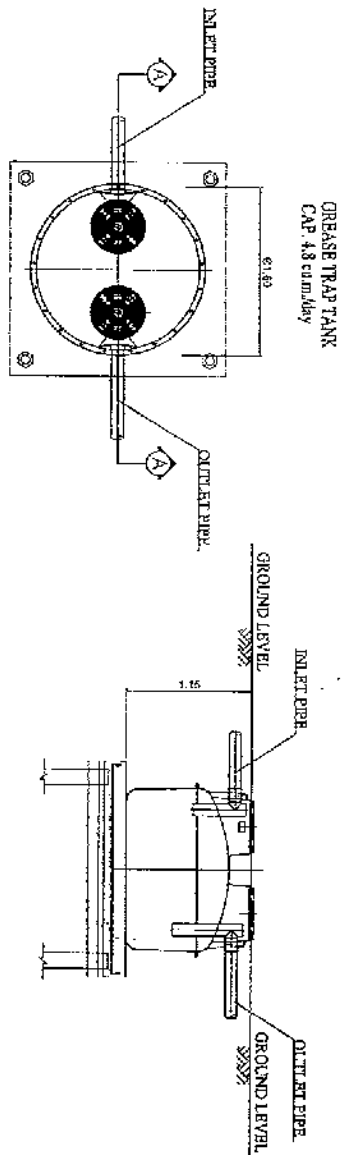
SECTION A-A
SCALE 1:100

หมายเลข 2556.
(นายกิตติศักดิ์ จำปา หักพวง)
(กรรมการผู้ชำนาญการ)
บริษัท แอสโตรไลน์ ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

หมายเลข 2556.
(นายสุวิทย์ วรประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ภาพที่	2 (1)	แบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับอาคาร C	โครงการอาคารชุด บรู๊ซเวด หัวหิน
--------	-------	--	---------------------------------



GREASE TRAP TANK CAP. 48 cum/day
คุณสมบัติพิเศษ (Specification) สรุป

1. ชนิดถังเก็บ	น้ำเสียจากครัว (ประกอบด้วยอาหาร เศษอาหารขยะ) ไม่รวมไขมัน
2. ชนิดระบบบำบัดไขมัน	ถังดักไขมันแบบกลั่น ไขมัน และเศษอาหาร Grease Trap
3. ปริมาณบำบัด	4.80 cu.m./day
4. ปริมาณของถังเก็บ	ความจุถังดักไขมัน 1,200 ลิตร
5. ขนาดถัง	เส้นผ่าศูนย์กลาง : 60 ซม. สูง 1.16 ม.
6. หมายเหตุ	4 นิ้ว / 2 นิ้ว วัสดุ
7. วัสดุถัง	โพลีเอทิลีน
8. หมายเหตุเข้าสอย / ระบบอากาศ	โพลีเอทิลีน
9. วิธีการขนส่งติดตั้ง	ระบบ Auto - Spray up
9. วัสดุถัง	300 กิโลกรัม
9. จำนวนบานประตู	1 บาน

หมายเลข 2556

(นายอภิสิทธิ์ จำปาพันธ์วงศ์)

(กรรมการผู้มีอำนาจ)

19 บริษัท เอสเอ็ม ซี. จำกัด

บริษัท เอสเอ็ม ซี. จำกัด

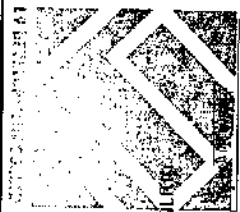
หมายเลข 2556

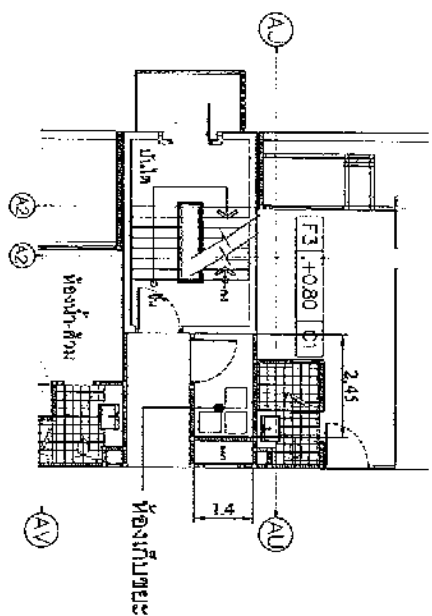
(นายอวิชัย อรรถประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

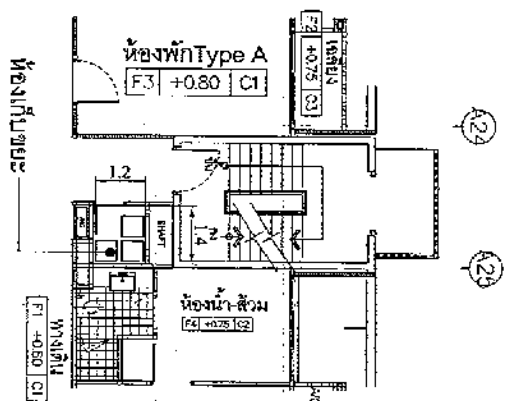
บริษัท เอสเอ็ม ซี. จำกัด



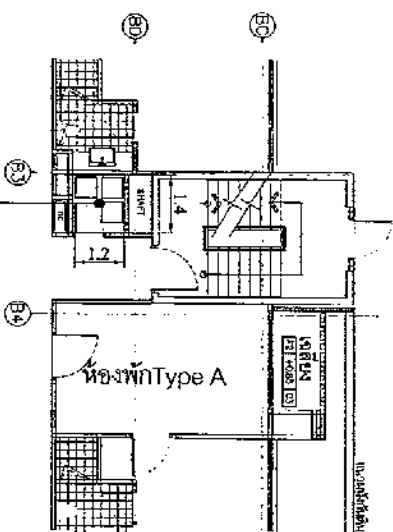
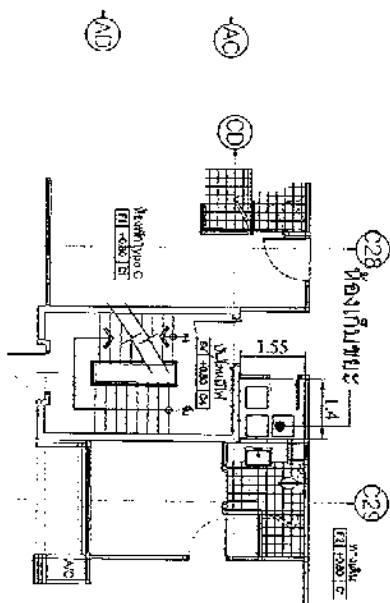




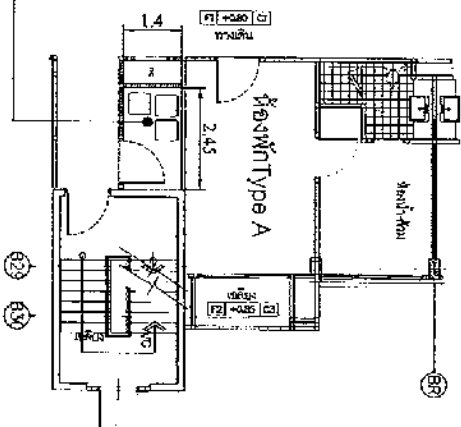
แบบขยายที่พักอะระจำชั้น A1
1 : 150



แบบขยายที่พักอะระจำชั้น A2
1 : 150



แบบขยายที่พักอะระจำชั้น B1
1 : 150



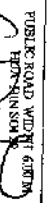
แบบขยายที่พักอะระจำชั้น B2
1 : 150

นายอน 2556
(นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์)
(กรรมการผู้มีอำนาจ)
บริษัท แอ๊ดไดเนติกส์ จำกัด

นายอน 2556
(นายสุวิทย์ วรณประติมฐ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท อีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ภาพที่ 3 (1)	แบบขยายที่พักอะระจำชั้นโครงการ	โครงการอาคารชุด บรู๊คส พาร์ค
--------------	--------------------------------	------------------------------



(หมายเหตุ: สังกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

บริษัท แมกโนนี เทคโนโลยี จำกัด จำกัด

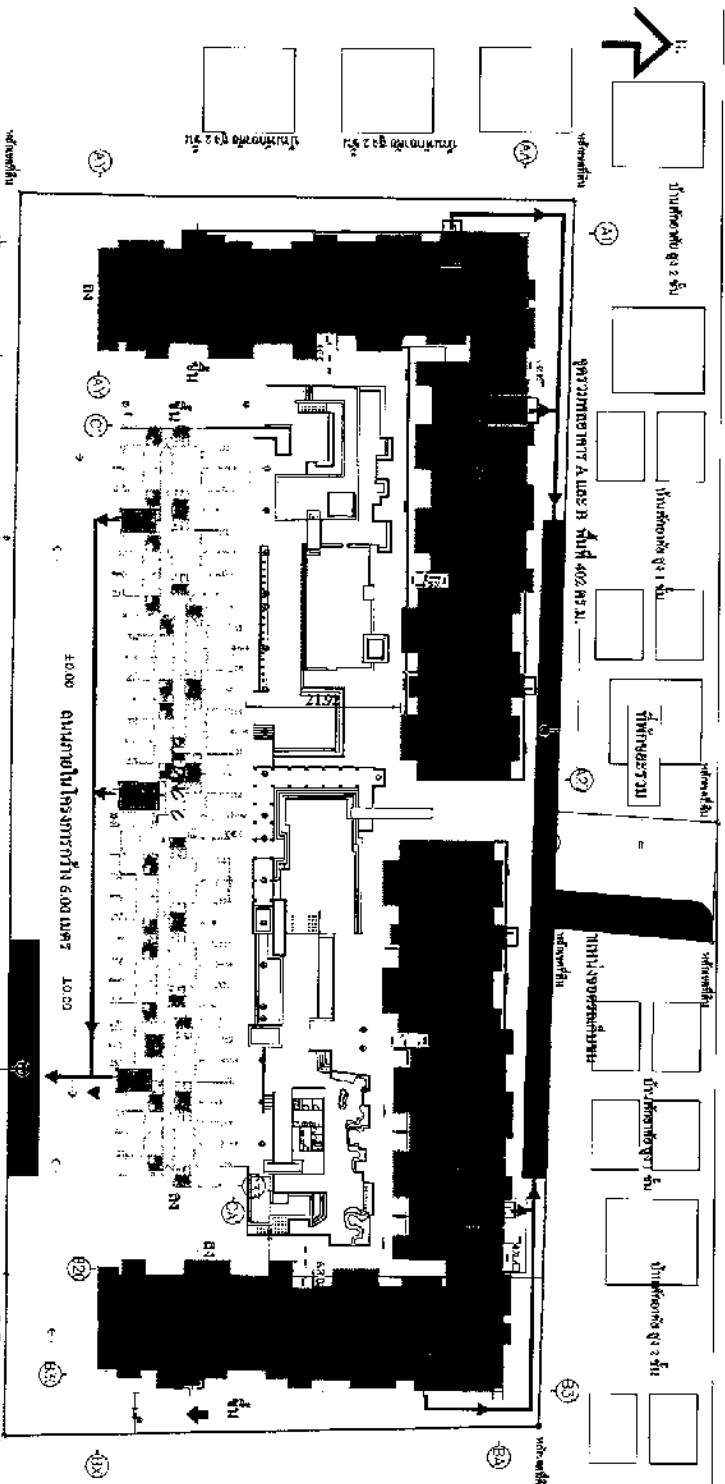
ผู้ควบคุมภายในที่ 1 ของโครงการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดดอน...

ບຸຣິຊັດ ຫຼື ເອີ້ນສັກເຕັມ ເຂົ້າມາຈົບ ມື້ຍິ່ງ ກ່ອນເຮັດການກໍ່ ຈັດ

SP-01.02
300-246008-104 ENCL-
1.50 BY THE AIRPORT
PA 01/04/2004

இருவருமே மிகவும்



ผังบริเวณ

1: 750

ประมาณการพื้นที่ 6,000 ตร.ม.

0 10 20 M

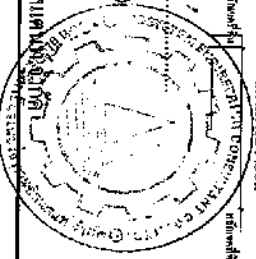
ถนนสาธารณะกว้าง 6.00 ม.

มาตรา 2536

(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตำแหน่งควบคุมของโครงการ

138/145

โครงการอาคารชุด บลูวูด ทรัพย์สิน



ป๋อตักทะกอน
ขนาด 1.5x1.5 ลึก 1.5 ม

ป๋อตักทะกอน
ขนาด 1.5x1.5 ลึก 1.5 ม

$$P_{\text{max}} = 0.30$$

2744405.10000 0.30 x 0.30

2556..

LA 16784 2556.

(๔) ปรากฏการณ์ (ปรากฏการณ์)

(ភាគនៃការបង្កើតឡើងវិញ)

บริษัท แอลซีเอ็ม ซีเมนต์ จำกัด

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ปฐพีฯ อัครเสนาบดี เสนอญัตติเรื่อง คอนเสิร์ตแห่งประเทศไทย

วางหินระฆัง 0.30 x 0.30

ຂາງດິນປະມານນ້ຳ 0.50 x 0.30

ปัดตกตะกอน
ขนาด 1.5x1.5 ลึก 1.5 ม.

2015.11.16

[illegible]
$$1\frac{5}{6} = 1.8\overline{3}$$

ਸ੍ਰੀਮਦਮ੍ਰਿਤਨਾਥਾਯ ਨਮੋ

[illegible][illegible]

แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ

1:750

Ref: 0901 661856-225-197

2019-09-23 10:52 889

บ่อคลึงตะกอน

ขนาด 1.5x1.5 ลิตร 1.5 ม.

74

4

จุดที่ 1. ตรวจสอบภาพเอกสารเบื้องต้น และประเมินความเสี่ยงก่อน ว่าจะเกิดสร้างโครงการ

โครงการอาหารสุขภาพ มุ่งรักษาหัวใจ




 ๒๕๖๕
 (นายศักดิ์ศักดิ์ จันทะพงษ์พงศ์)
 (กรรมการผู้ชำนาญการ)
 บริษัท แอดวานซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๒๕๖๕
 (นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีทีเอสเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่	8	จุดที่ ๒ ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโรงเรียนวังไกลกังวล ฝ่ายมัธยม	โครงการอาคารชุด นวัตกรรม
--------	---	--	--------------------------

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบฯ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2554

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงาน)
- ฉบับเดือน (ระบุ)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ตต. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ (ระบุสถานภาพปัจจุบัน เช่น กำลังก่อสร้าง มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ ... เป็นต้น)
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ผลมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระบุระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไป

แล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านมา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการ พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต. 3

• สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี้ โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินค่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่ อย่างไร

7. ภาคผนวก

ประกอบด้วยสำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี) สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิงต่างๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- | | |
|---|--------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ |
| | พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | จำนวน 1 ฉบับ |
| (ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ) | พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | จำนวน 1 ฉบับ |
| (โครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

4. หน่วยงานอนุญาต

จำนวน 1 ฉบับ

พร้อม CD-ROM 1 ชุด

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมการปกครอง กรณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต

ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

กรณีที่เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง (ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ...)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ เดือน.....พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....
จังหวัด ของ ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....		
.....		
.....		

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง

(ประทับตราหน่วยงาน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ
2. ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
3. สถานที่ตั้ง
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. สถานที่ติดต่อ
- โทรศัพท์ โทรสาร
- e-mail
6. จัดทำโดย
7. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
9. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * การบำบัดน้ำเสีย
 - * การระบายน้ำ

* การจัดการขยะมูลฝอย

.....

.....

* อื่นๆ

.....

.....

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก
รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ	ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดย แสดงภาพถ่ายประกอบ	

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
• มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
* , ** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.
2548

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3-แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
*,** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง
กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคมพ.ศ. 2540

** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่า
ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543