

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารจากทางราชการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

เอกสารจากทางราชการ

- ภาคผนวกก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส 1010.5/17054 ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- ภาคผนวกก-2 สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับล่าสุด)

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ.

เลขที่ ทส 1010.5/17054 ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

60100 km/h

อย่างไรก็ดี ผลกระทบเชิงลบต่อพื้นที่ชายฝั่งภาคใต้ของประเทศไทยถึงแม้ว่าภาคใต้จะมีชายฝั่งยาวที่สุด แต่มีประชากรที่อาศัยอยู่หนาแน่นน้อยกว่าภาคอื่น ๆ ของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคใต้ตอนล่าง ซึ่งพื้นที่ชายฝั่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการกัดเซาะชายฝั่งสูง

[illegible]

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ : มาจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ฉบับที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม และมาตรการรักษาสิ่งแวดล้อม
โครงการ ปิณทุ (PUN) ตั้งอยู่ที่วังพระพรหม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (ระยะสั้นปีแรก)

[illegible]

ทฤษฎีที่ ๒ ผลกรวยเชิงเส้นของพื้นที่เวกเตอร์ที่มีฐานหนึ่งมิติ และเมทริกซ์การเปลี่ยนฐานระหว่างเบสเอกลักษณ์และเบสหนึ่งมิติจะเป็นการคูณด้วยค่าคงที่

[illegible]

ดัชนีที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ปิณทุ (PUNN) ตั้งอยู่ที่ถนนพรม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (ระยะตั้งเบี่ยงกร)

[illegible]

สายบังคับ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ บทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แบ่งตามประเภทผลกระทบ (ระยะดำเนินการ) 4 ช่วงของระยะ 4 ช่วงของระยะ เขตก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ระยะดำเนินการ)

[illegible]

ภาพที่ 3 ผลการเปลี่ยนแปลงสี หุ่น มาตราป้องกันและแก้ไขการเปลี่ยนแปลง สี และมาตรการลดผลกระทบของผลการเปลี่ยนแปลงสี

[illegible]

แนวทางที่ 3: ศสทพตั้งวงตัวอย่างที่สี่คือ การเปรียบเทียบและพิจารณาการคิดหาผลกำไรของภาคเอกชนกับภาคสังคม (PUNW) ตัวอย่างที่สามคือ การเปรียบเทียบของภาคเอกชนกับภาคสังคม (ระดับผู้นำการ)

[illegible]


๓ ผลกระทบเชิงแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการใช้ดินและน้ำเพื่อการชลประทานซึ่งรวมถึง : (๑) การปนเปื้อนสารพิษจากปุ๋ย และยาปราบศัตรูพืชที่ซึมลงสู่ดิน

[illegible]

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Building Automatic System เป็นระบบที่ใช้ควบคุมการทำงานของระบบปรับอากาศอัตโนมัติให้เหมาะสมกับภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศตามปริมาณความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคาร โดยระบบอัตโนมัติสามารถปรับอุณหภูมิของห้องได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถปรับอุณหภูมิของห้องได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน

การที่ระบบปรับอากาศอัตโนมัติสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานได้นั้นขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น การเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพ การออกแบบระบบให้เหมาะสมกับอาคาร และการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ




กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
จังหวัดเชียงใหม่

Building Automatic System เป็นระบบที่ใช้ควบคุมการทำงานของระบบปรับอากาศอัตโนมัติให้เหมาะสมกับภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศตามปริมาณความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคาร โดยระบบอัตโนมัติสามารถปรับอุณหภูมิของห้องได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถปรับอุณหภูมิของห้องได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน

การที่ระบบปรับอากาศอัตโนมัติสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานได้นั้นขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น การเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพ การออกแบบระบบให้เหมาะสมกับอาคาร และการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
จังหวัดเชียงใหม่

๓. ผลกระทบเชิงบวกต่อผู้มีรายได้น้อย และภาคการเกษตร โดยเฉพาะภาคการเกษตรและภาคบริการ และภาคการผลิตสินค้าเกษตรและภาคบริการ
 ๔. แรงจูงใจของเกษตรกรในการปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่พืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง

[illegible]

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามประเมินผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ชื่อ-นามสกุล : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ : 15/05/2564

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการชื้อกันและกันของผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และมาตรการควบคุม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันแก้ไข ตามภาระหน้าที่รับผิดชอบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กระบวนการเชิงพลวัตที่สำคัญ มาจากการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อปฏิบัติ 3 ผลกระทบถึงชาติต่อมที่จำกัด มาตราการเป็นกลุ่มและแม้ใช้สำหรับสิ่งมหัศจรรย์ และมาตรการที่ดีสำหรับพลเมืองแห่งชาติ

ภาคผนวก ก-2

สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับล่าสุด)



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน :	4ก334/67-2	วันที่รับรายงาน :	28 มกราคม 2568
ชื่อโครงการ :	ปิ่น (PUNN) (ชื่อเดิม ปัญญ์)		
เจ้าของโครงการ :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด		
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1010.5/17054	วันที่เห็นชอบ :	15 ธันวาคม 2563
ช่วงเดือน :	กรกฎาคม-ธันวาคม 2567	เขต :	คลองเตย
ระยะโครงการ :	เปิดดำเนินการ	ประเภทโครงการ	อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน :	ส่งภายในระยะเวลากำหนด	ผู้จัดทำรายงาน :	บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ส่ง :	เจตนิพัทธ์ ตั้งจิตเรเจริญ	เบอร์โทรผู้ส่ง :	089-6900573

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน
นางสาวเสาวณี ช่องงาม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

PUNN/2568/003

วันที่ 22 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส 1010.5/17054
ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง โครงการ บัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) ของ บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 1152 อาคารบัน ชั้น 2 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร นั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้กรุงเทพมหานครในฐานะหน่วยงานอนุญาตการดำเนินการอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(คุณอัจฉรา วงศ์พิทักษ์)

ผู้จัดการอาคาร บัน ทาวเวอร์

PUNN/2568/004

วันที่ 22 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ปัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตคลองเตย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส 1010.5/17054 ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ปัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง โครงการ ปัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN)) ของ บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 1152 อาคารปัน ชั้น 2 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานเขตคลองเตย

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....
(คุณอัจฉรา วงศ์พิทักษ์)
ผู้จัดการอาคาร ปัน ทาวเวอร์