



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕๒๐

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๐ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร

เรียน นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร

อ้างถึง หนังสือนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๐๑๙๑ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ ๑/๒ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๐ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๘๒๖.๘๖ ตารางเมตร ขนาดพื้นที่โครงการ ๙-๐-๓๓.๒ ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง ๑ ชั้น จำนวน ๖ อาคาร และอาคารขนาดความสูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร จัดทำโดยมหาวิทยาลัยบูรพาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ ๑/๒ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสิริน สอนตา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 23265	วันที่ 5.ก.ย. 2561
เวลา 16.05	ผู้รับ

เลขที่ 353 หมู่ที่ 4 ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

24 ธ.ค. 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับหลักและภาคผนวก จำนวน 18 ชุด
2. รายงานฉบับย่อ จำนวน 18 ชุด

ตามที่ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับมอบอำนาจจาก นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ดำเนินการศึกษา และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการฯ ดังกล่าว แล้วเสร็จ ทาง นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร จึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาตาม ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ คณิดา เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ

สำเนาถูกต้อง
Hean Sam
(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

EEA 2011 - 2012 (156)



ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๐๑๙๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	
เลขที่ 199	วันที่ 5-6 มี.ค. 2562
เวลา 11.51	ผู้รับ คนมท

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนต์เสวี ขบ ๒๐๐๐๐

E/A

๒ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๓๖๔๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา

เกษร และนายภูริภาส เกษร จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ ๑/๒ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๐ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๘๒๖.๘๖ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยบูรพา โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๑๘ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่า นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน โดยให้มหาวิทยาลัยบูรพา ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมามหาวิทยาลัยบูรพา ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนา

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

โทร. ๐๓๘-๕๐๐๐๐๐๐

โทร. ๐๓๘-๕๐๐๐๐๐๐

เอกสารแนบ.....คล่อง, เต็ม

เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มงานอาหาร	
เลขที่ 57	วันที่ 6/1/63
เวลา 15.49	ผู้รับ (มท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร
ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

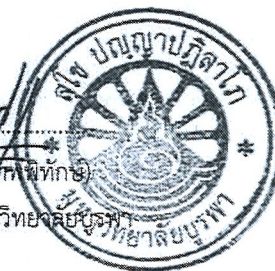
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.พริศรศักดิ์ เทวพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิน 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เป็นโครงการประเภทโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิน 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพักรวม 60 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 3,826.86 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 6 อาคาร และอาคารขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ดังรายละเอียดต่อไปนี้	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ของนางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อคณิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เทนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	

ลงชื่อ ศุภนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศุภนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

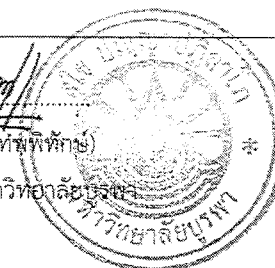
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

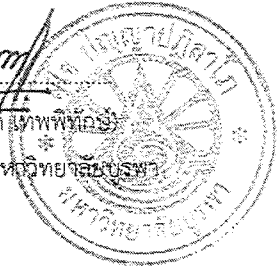


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนั กงาน น โย บาย และ แผ น ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	

ลงชื่อ ศุภาดา เอมร์ ลงชื่อ ภูริทัต เกษร
(นางสาวศุภาดา เกษร) (นายภูริทัต เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร
 (นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	

ลงชื่อ.....คณิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูธร เกษร.....
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูธร เกษร)
 เจ้าของโครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....[ลายเซ็น].....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการเป็นการก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการประเภทโรงแรม จะมีการขุดดินเพื่อปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานราก ระบบสุขาภิบาลใต้ดิน มีการปรับระดับพื้นดินให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างซึ่งระดับความสูงจะมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการจะรักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้มากที่สุด	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	โครงการจะมีการขุดดินเพื่อพื้นที่และก่อสร้างฐานราก ระบบสุขาภิบาลใต้ดิน และมีการปรับระดับพื้นดินให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้าง	-	-
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว - ธรณีวิทยา	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ จากการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นอาคารประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภท ที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา		

ลงชื่อ กณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวกณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวิไล 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การเกิดแผ่นดินไหว	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือ ความรุนแรง III เมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่ รู้สึกว่าพื้นสั่นและความรุนแรง IV เมอร์คัลลี (พอประมาณ) คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ ตามแผนที่ บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย พ.ศ. 2548 ของกรมทรัพยากรธรณี สภาพของ แผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกที่พื้นสั่นถึงคนที่ สัญจรไปมารู้สึกได้ รวมถึงผู้อยู่บนอาคารสูงรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหว (มีความเสี่ยงน้อยแต่อาจมีความเสียหายบ้าง)	-	-

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เบญจพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เบญจพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจักษ์มหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ 1) มลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร มลพิษด้านฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้นแต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลานานสั้นโดยสาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	สาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ 1) TSP - ค่าประเมิน = 0.0090 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1080 มก.ลบ. - รวม TSP จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1170 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มก.ลบ. 2) PM₁₀ - ค่าประเมิน = 0.00083 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0620 มก.ลบ. - รวม PM₁₀ จากพื้นที่ก่อสร้าง = 0.06283 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มก.ลบ.	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก็ต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 2. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง US.EPA, 1987 ซึ่งระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 3. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหาวังสุมปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ 4. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 5. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้าง โครงการมาจากรถยนต์รับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างซึ่งจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) จากเครื่องจักรและรถยนต์จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมาก และการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆจะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วย	จากการประเมินปริมาณมลพิษทางอากาศจากรถยนต์รับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่เกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ 1) CO - ค่าประเมิน = 0.0000108 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.4581 มก.ลบ. - รวม CO จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.45811 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มก.ลบ. 2) HC - ค่าประเมิน = 0.0000055 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2814 มก.ลบ. - รวม HC จากยานพาหนะทั้งหมด = 1.28141 มก.ลบ. - ไม่มีค่ามาตรฐาน	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน และฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้าออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 8. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวัน ในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดของชุมชน 9. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง	2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh Sheet) <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh Sheet) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พิเชษฐ ทรัพย์ทวี
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ ทรัพย์ทวี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)	3) NO_x - ค่าประเมิน = 0.0000227 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0286 มก.ลบ. - รวม NO_x จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.02862 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.32 มก.ลบ. 4) SO_x - ค่าประเมิน = 0.0000006 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0081 มก.ลบ. - รวม SO_x จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.00810 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.30 มก.ลบ. 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.0000027 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1080 มก.ลบ. - รวม TSP จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.10800 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มก.ลบ.	10. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นละอองในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อม ทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับ คนงาน 11. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อ ป้องกันฝุ่นละออง 12. จัดพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาด พื้นอาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อ มีการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้ง หลังเลิกงานโดยให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด 13. ห้ามคนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่ พื้นดิน 14. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุ อุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว จะ ไม่มีการจอดรถทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 15. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	3. ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, HC, NO_x และ SO_x ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและ วันหยุด และรายงานผลให้ สผ. และเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจวัด</u> จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1 <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและ วันหยุด

ลงชื่อ... คณิชา เกษร ...ลงชื่อ... ภูริภาส เกษร ...

(นางสาวคณิชา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ... ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์ ...
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิทย์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)	6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.0000020 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0620 มก.ลบ. - รวม PM ₁₀ จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.06200 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มก.ลบ.	16. การกองวัสดุที่มีฝุ่นละออง การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 17. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกิ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด 18. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่าต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 19. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 20. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดิน ออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริววิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)		21. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 22. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 23. งดซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 24. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ สุวิภาส เกษร

(นางสาวคนิดา เกษร)

(นายสุวิภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)		25. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง 26. จัดให้มีเอกสารรายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก 27. ใช้อุปกรณ์และวิธีการในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 28. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ	

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภัส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภัส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)		<u>ด้านการประชาสัมพันธ์</u> 1. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.00 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง ท้องถิ่นที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่ หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน <u>ด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุ และเวลา	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)		<u>ด้านการติดตามตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน <u>ด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่</u> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด - จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	

ลงชื่อ คุณอา เกษร ลงชื่อ อภิรักษ์ เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายอภิรักษ์ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ธีรพงศ์พิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ (ต่อ)		การจัดการของเสีย 1. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
1.5 เสียง 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ) อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร การเก็บงาน และการตกแต่งอาคาร	ในระยะก่อสร้าง โดยคาดว่าจะระยงดังกล่าวงจะได้รับเสียงดังจากขั้นตอนก่อสร้างในงานส่วนที่เหลือนที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด คือ ขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง เมื่อประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ ซึ่งมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. จัดทำกำพวงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ปิดทึบ จำนวน 1 แผ่น ด้านทิศใต้และทิศตะวันออก และติดตั้งกำพวงกันเสียงแบบปิดทึบทำจาก Light Concrete ความหนา 100 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก สามารถลดเสียงได้ตามมาตรฐาน 2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้าอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และส่งผ่านไปยังผู้ได้รับเสียงบริเวณรอบพื้นที่โครงการ โดยโครงการติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบปิดทึบทำจาก วัสดุลดระดับเสียงรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ทิศเหนือ - ค่าปัจจุบัน = 56.80 dB(A) - ค่าประเมิน = 90.38 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Light Concrete ความหนา 100 มม. ปิดทึบ = 54.38 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 58.77 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน (-0.26)-(9.21) dB(A)	5. เพิ่มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหัวสตรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 6. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างดี 10. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง	<u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจวัดเสียงโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการแสดงดังรูปที่ 1 <u>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - Leq 24 hr, Lmax, Ldn, L90 และเสียงรบกวน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ กณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวกณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

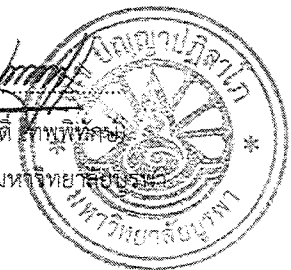
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศศักดิ์ ขำพื้เหล็ก)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	ทิศตะวันออก - ค่าปัจจุบัน = 56.80 dB(A) - ค่าประเมิน = 67.12 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทึบ = 40.12 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 56.89 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน(-0.73)-(-0.26)dB(A)	11. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 12. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 13. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 14. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้งจะใช้ Tower Crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 8,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	ทิศใต้ - ค่าปัจจุบัน = 56.80 dB(A) - ค่าประเมิน = 85.25 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทึบ = 58.25 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 60.60 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน(-0.53)-(7.90) dB(A) ทิศตะวันตก - ค่าปัจจุบัน = 56.80 dB(A) - ค่าประเมิน = 91.13 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Light Concrete ความหนา 100 มม. ปิดทึบ = 55.13 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 59.06 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน (-0.17)-(9.96) dB(A)	15. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 16. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมต้องอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยส่วนเดิม 17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันทีตลอดระยะก่อสร้าง	

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ สุธัน 12/11
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายสุธัน 12/11)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พรศักดิ์ ใจดี
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ใจดี ภาควิชาฟิสิกส์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริ้ง 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)		18. จัดให้มีเอกสารรายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก 19. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดเสียงและวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ	

ลงชื่อ ศุภนิดา เกษร ลงชื่อ สุวิภาส เกษร
(นางสาวศุภนิดา เกษร) (นายสุวิภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB(A) ต้องสัมผัสเสียงติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear muff ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันเสียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน	ในระยะก่อสร้างโครงการ คาดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เช่น การลงเสาเข็ม การปรับพื้นที่ก่อสร้างด้วยรถแทรกเตอร์ เป็นต้น ซึ่งจากการประเมินค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารข้างเคียงพบว่า ด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันตก ได้รับผลกระทบเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	1. ก่อนเริ่มก่อสร้าง เจ้าของโครงการและผู้รับเหมา จะทำการสำรวจตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 3. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด 4. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดความสั่นสะเทือนผิดปกติ 5. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรขนส่งอย่างเคร่งครัด	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		6. กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมในเวลาพักผ่อนของประชาชน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 7. กำหนดให้มีการทำการขุดคูดิน (Trenching) บนผิวดินกันระหว่างแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนกับอาคารที่ได้รับผลกระทบ เพื่อลดความรุนแรงของคลื่นความสั่นสะเทือนที่อบบนผิวดิน 8. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือน และวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ	2. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการแสดงดังรูปที่ 1 <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิทย์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างไรก็ตาม แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะการก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอ ต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งใช้ร่วมกับห้องน้ำของพนักงานโครงการ 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดตะกอนทุกอาทิตย์ 3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและไม่ให้น้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 4. ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเมืองพัทยา ให้มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	-

ลงชื่อ กนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวกนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริมา 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<u>ด้านคุณภาพน้ำ</u> ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 2.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณเล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน และระบายน้ำเสียเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ที่รองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง อดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและมิให้มีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 6. ประสานรถสูบล้างภาชนะเมืองพัทยา ให้มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	ในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน	-	-

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทรา เกษร

(นางสาวคนิดา เกษร)

(นายภูริทรา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวลี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากสภาพปัจจุบันในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเล ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด	ในระยะก่อสร้าง โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2545 (ค่าบีโอดีต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) จะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา	-	-

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

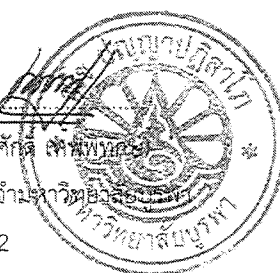
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ลงชื่อ คณินดา เกษร ลงชื่อ ภุชโรจน์ เกษร
(นางสาวคณินดา เกษร) (นายภุชโรจน์ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภุชโรจน์ การ์เดนส์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเมืองพัทยา ซึ่งทางเมืองพัทยามีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้มีความมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2545 (ค่าบีโอดีต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ หลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสีย โครงการจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการต่อไป	กิจกรรมการก่อสร้าง น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นจริงจะมาจากการทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ในแต่ละวัน น้ำเสียส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณเล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ คนงานก่อสร้าง ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 2.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม โดยแบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป และน้ำเสียจากส้วม ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน 2. ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาให้มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม 3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมและบริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประสิทธิภาพการทำงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เนื้พพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงการก่อสร้างอาคาร กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ท่อระบายน้ำอุดตัน	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในบริเวณโครงการทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอนเพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา 4. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา	พื้นที่ก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ได้แก่ เศษไม้ ชี้เลื่อย เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จากการก่อสร้างจะจัดการในหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ได้มาใช้ใหม่ หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ไม่ได้จะเก็บรวบรวมในถังมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง ที่จัดไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ และให้คนงานเก็บรวบรวมนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยอื่นๆ ต่อไป	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิด โดยโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ถังมูลฝอยทั่วไป (น้ำเงิน) ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (สีเหลือง) และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) โดย ถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากทางเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำ 3. กำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำ	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน อยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	คนงานก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากคนงานจำนวนสูงสุด 60 คน มีปริมาณ 0.180 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดให้มี ถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 2 ถัง มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังน้ำเงิน) 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 1 ถัง ซึ่งไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิด ป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	5. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 6. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาต จาก เจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้ง แล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ เจ้าของ ที่ดินข้างเคียงด้วยกรณีที่มีข้อร้องเรียน และ พิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะ รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่ โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ดังเดิม ทั้งนี้ จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 7. กำหนดให้โครงการติดต่อกับทางเมืองพัทยาให้ เข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่ เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้	2. ตรวจสอบที่พักลมุลฝอยภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่พักลมุลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของที่พักลมุลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

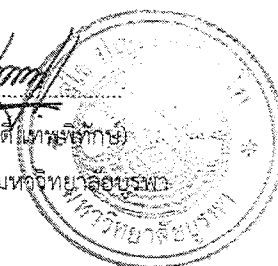
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมืองพัทยา เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนที่เหลือ แต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ามีไม่มากนัก ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ	-	-
3.6 การจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 และถนนชัยพรวิถิ	ในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจร โดยผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง เกิดจากการรับ-ส่งคนงาน รถขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรที่ตรวจนับในถนนสายหลักของโครงการ พบว่า ซอยชัยพรวิถิ 1/2 เมื่อมีการก่อสร้างอาคาร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.020 (จากเดิม 0.008) อยู่ในเกณฑ์ “A” เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบันจะอยู่ในระดับ “A” ดังเดิม	<u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ

ลงชื่อ คนिता เกษร ลงชื่อ อภิรักษ์ เกษร
(นางสาวคนिता เกษร) (นายอภิรักษ์ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพงษ์ทิพย์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพงษ์ทิพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิน 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	ถนนชัยพรวิน เมื่อมีการก่อสร้างอาคาร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.192 (จากเดิม 0.186) อยู่ในเกณฑ์ “A” เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบันจะอยู่ในระดับ “A” ดังเดิม	3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ.....คณิดา เกษร.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		7. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจร โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 8. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และควมถี่ในการขนส่งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 9. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 08.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับตามความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 10 ล้อสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ	2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษรเบ อ ร - โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร	เนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการมีการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น สถานีวิทยุ โทรทัศน์ทางสาย วิทยุสื่อสาร โทรทัศน์ ศูนย์โทรคมนาคม สื่อสารมวลชนในพื้นที่ ระบบเสียงตามสาย และหน่วยงานที่มีข่ายวิทยุสื่อสารในพื้นที่	-	-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชนศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์	<u>ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ</u> หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน <u>ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง</u> จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560 พบว่า สามารถดำเนินโครงการได้ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านผังเมือง	-	-

ลงชื่อคนโฑา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	ในระยะก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และรถขนวัสดุก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงการดำเนินโครงการจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุด เพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งว่างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้ดี	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น 4. ตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบโครงการ	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากการระบายอากาศ หากมีปัญหาคาดหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ทรัพย์พิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ทรัพย์พิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากสาเหตุหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ การเชื่อม ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

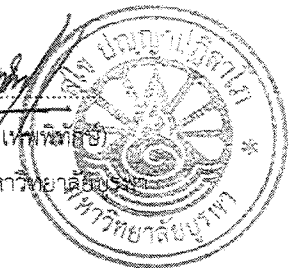
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์ดเ็นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม โครงการมีลักษณะชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นปานกลาง มีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการพาณิชย์ โดยลักษณะทางสังคมตลอดจนการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นสังคมเมือง อาชีพหลักส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการค้าและการบริการนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ รับจ้างทั่วไป และพนักงานโรงแรม โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ในระดับกลาง นอกจากนี้ยังมีสิ่งอำนวยความสะดวกทางสังคม พบว่า มีศาสนสถานที่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ วัดป่าสุทธินาถวัน ห่างจากพื้นที่โครงการ 950 เมตร และวัดสว่างฟ้าพัฒนาราม ห่างจากพื้นที่โครงการ 950 เมตร สถานบริการด้านสาธารณสุขของหน่วยงานของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางละมุง ระยะห่าง 1,270 เมตร	ในการก่อสร้างอาคารใช้อาคารเป็นโรงแรมเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและการบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม	1. จัดแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหากมีคนงานมีการกระทำความผิด โครงการมีบทลงโทษคนงานทันที 3. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา 4. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็น คนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้างอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวกนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ กนิดา เกษร

(นางสาวกนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเ็นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทศศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

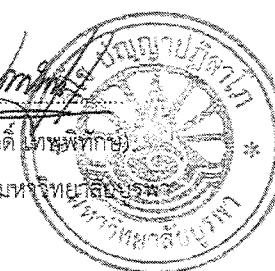
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิทย์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		7. อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถ ในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขในทันที	2. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - วันอบรมและผู้เข้าร่วมอบรม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี
3.11 การจัดการสระว่ายน้ำ	ในระยะก่อสร้างอาคารของโครงการสระว่ายน้ำจะไม่เปิดให้บริการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ	-	-

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ไชยพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ไชยพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริ้ง 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยา การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัยอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเมืองพัทยาที่มีความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถขอกำลังสนับสนุนจากพื้นที่ใกล้เคียงได้ทันที		5. โครงการต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอทุก 30 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจ อันดีและรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบ มาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป 6. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		7. ติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทโรงแรม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง เบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบ (Mesh Sheet) ออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ 8. สำรวจระบบไฟฟ้า และท่อน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และวางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบโดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่ามีการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการได้ทุกวัน 9. แจกแจงแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง	

ลงชื่อคนนิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....
(นางสาวคนนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		10. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของโรงงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจร จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องเรียน แจ้างแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 11. โครงการต้องจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชากรกลุ่มเป้าหมายในกลุ่มพื้นที่บ้านติดและพื้นที่อ่อนไหวก่อนดำเนินการก่อสร้าง	
4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธด้วยคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และมีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของประชาชน	-	-
4.3 การศึกษา ภายในพื้นที่ เมืองพัทยา มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก สามารถรองรับการบริการด้านการศึกษา	ในระยะก่อสร้าง อาคารจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่โครงการซึ่งมีระยะเวลาก่อสร้างเป็นเวลานานๆ ไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในด้านการใช้บริการที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ	-	-

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภา เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เนื้พพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เนื้พพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุข 1) สถานภาพด้านสุขภาพ (1) คนงานก่อสร้าง	ในการก่อสร้างอาคารจะมีคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานคนไทยและแรงงานต่างด้าวเข้ามาในชุมชนจะก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ซึ่งหากไม่มีการจัดการที่เหมาะสม จะเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค ทั้งนี้ การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่คนงานเป็นแรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคติดต่อได้ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงานก่อสร้างในชุมชนอาจจะส่งผลให้คนงานที่ต้องทำงานและสัมผัสกับมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมในงานก่อสร้างตลอดเวลาที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง รวมถึงปัญหาด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจนทำให้เกิดการบาดเจ็บ ทุพพลภาพ หรือถึงชีวิตจากความประมาท	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถยนต์สำหรับนำคนเจ็บส่งสถานพยาบาลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำที่หน้างานตลอดระยะเวลาการทำงาน	1. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	ในการก่อสร้างอาคารอาจทำให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน การจราจร และการรบกวนของ วัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบทาง ร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียด เพิ่มขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงเจ็บป่วยหรือกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หาย ป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ตามที่โครงการ กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างอาคารมี มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการ น้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการ ด้านการจราจร เป็นต้น	-	2. ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การประเมินผลกระทบหลักและผลกระทบรองทางสุขภาพในช่วงการก่อสร้างอาคารของโครงการพร้อมทั้งมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านสุขอนามัย มีรายละเอียดดังนี้ ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact) 1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง - ผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างในการก่อสร้างอาคารอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมี และชีวภาพได้ เช่น โรคระบบ หายใจ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โรคจากสารเคมี หากไม่มีการควบคุมที่ดี - การทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หอบหืดอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิติชิด 5. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	3. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจนและมีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อคณิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)		6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง เสียงจากการก่อสร้างอาคาร และการ ทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์จากกิจกรรม การก่อสร้างอาคาร การขนส่งวัสดุก่อสร้าง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานและประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งให้ข้อ เอร်โทรศัพท์ ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อโดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	4. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคนนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพ แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น	2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. เข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 5. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 6. กรณีใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 7. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		8. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 9. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 10. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีดัดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 11. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้ง Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคนนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินอาหาร อาจมีสาเหตุมาจากขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภครวมทั้งการไม่มีส่วนที่ถูกลักษณะและขาดสุขอนามัยพื้นฐาน	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด ทำให้มีแนวโน้มป่วยด้านระบบทางเดินอาหารมากขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดเตรียมน้ำดื่ม (อย่างน้อยคนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้อย่างพอเพียง 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. จัดห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น การรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือหลังจากเข้าห้องน้ำ	

ลงชื่อ คุณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริดา เกษร
 (นางสาวคุณิศา เกษร) (นายภูริดา เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิพัฒน์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิพัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง - การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง - ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การแพ้ ฝุ่น ละ ออง หรือ สาร เคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่น ผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง และตากให้แห้งก่อนนำมาใส่	

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร
(นางสาวคนนิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวิต 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็น การแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อยหรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อม โดยผ่านการแพร่เชื้อของเชื้อโรคนกและเห็บนั้นเป็น พาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากว่าพวกมัน มีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่าง ไม่มีการควบคุมซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขาภิบาล 6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม	

ลงชื่อ คนิศา เกษร

(นางสาวคนิศา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภา เกษร

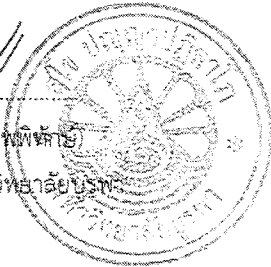
(นายภูริภา เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนที่เป้นพาหะนำโรค โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคลโดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลกระทบต่อผู้นละเองแนวโน้มป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ ตลอดจนจากความเป้นอยู่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้คนเป็นโรคหรือคนเป็นพาหะได้ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังเข้ารับทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 4. มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขภาพอนามัยบุคคล 5. จัดระบบสาธารณสุขอุปโภค-สาธารณสุขการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 6. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกัน 7. ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 8. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งที่ไอและจาม	

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทริศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

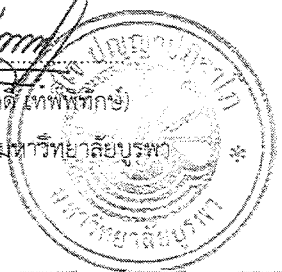
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร ในการก่อสร้างอาคารอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียง เล็กน้อย	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บ และทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาตามกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ คุณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภา เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง เวลาที่ขนส่ง และ ความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับ แผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อ ปริมาณจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และขนส่ง ในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บนถนนบริเวณโครงการ	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร

(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง กิจกรรมในการก่อสร้างอาคารอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุจากท้องฟ้า เป็นต้น	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารมีความสูงหลายชั้นจึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง และจากการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บ อุบัติเหตุ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำนั่งภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	

ลงชื่อ คนิดา เกษร

(นางสาวคนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

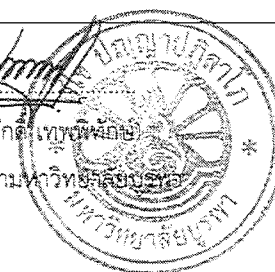
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพนอ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ กุริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)		6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 8. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุม ดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 9. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียดให้ครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึง การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและให้ทางโครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 10. ห้ามติดตั้งกองเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	

ลงชื่อ คนฉา เกษร ลงชื่อ กุริภา เกษร

(นางสาวคนฉา เกษร)

(นายกุริภา เกษร)

เจ้าของโครงการ กุริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย อาจก่อให้เกิดการอัคคีภัยซึ่งอาจมี สาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยมีแนวโน้มของอัตราการป่วยเพิ่มขึ้น เช่น สูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพทุพพลภาพหรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้ที่ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 7. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าจะเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ	

ลงชื่อ คนिता เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคนिता เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

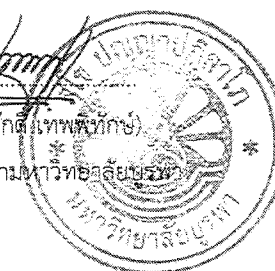
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. สังคม - การเพิ่มขึ้นของคณงานก่อสร้างต่อชุมชน - การก่อสร้างอาคารอาจมีคณงานทั้งที่เป็นแรงงานคนไทยและแรงงานต่างด้าว ซึ่งการอยู่อาศัยของคณงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่คณงานเป็นแรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคติดต่อได้	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย - ผลกระทบต่อเครือข่ายสนับสนุนทางสังคมลดลง เช่น เครือข่ายสนับสนุนการช่วยเหลือทางสังคมจากญาติพี่น้อง เพื่อน องค์กร หรือชมรมทางสังคมของชุมชน การมีกิจกรรมทางสังคมลดลง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น กายภาพชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคณงานโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคณงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง 3. จัดอบรมให้คำแนะนำคณงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคณงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 5. ควบคุมคณงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 6. ให้เข้มงวดกับคณงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	

ลงชื่อ คณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริกร เกษร
(นางสาวคณิศา เกษร) (นายภูริกร เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นันทพิกษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นันทพิกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิน 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. สังคม (ต่อ)		7. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง 8. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดทุกสัปดาห์	
2) สถานภาพด้านสาธารณสุข สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้โรงพยาบาลบางละมุง ห่างจากพื้นที่โครงการระยะทาง 1,270 เมตร เป็นโรงพยาบาลขนาด 240 เตียง ประกอบด้วย ห้องไอซียู ห้องคลอด ห้องเอ็กซเรย์ ห้องปฏิบัติการ ห้องจ่าย ห้องผ่าตัด ห้องกายภาพ คลินิกผิวหนัง และความงาม คลินิกทันตกรรม และคลินิกเฉพาะด้านต่างๆ เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง	ในระยะก่อสร้าง อาคารจะมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทยเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย		1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานชั่วคราว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทศพร เต็มพิกุล
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศพร เต็มพิกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้างผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไป-มาในบริเวณใกล้เคียง	1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง 2. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานชั่วคราว 3. จัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้าง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. จัดให้มีการจดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. หัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 6. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานชั่วคราว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เตพพิชัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เตพพิชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			2. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่ คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			3. ตรวจสอบการจذبน้ำทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เต็มพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง	ในระยะก่อสร้างอาคารอาจเกิดอุบัติเหตุ การตกจากที่สูงจากการก่อสร้างของคนงาน การทำงานที่ขาดการระมัดระวัง เครื่องมือที่ใช้ชำรุดเสียหาย ตลอดจนอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากเหตุเพลิงไหม้	1. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุม การก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 2. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องติดตั้ง ป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อใน ตำแหน่งที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 3. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่ สามารถมองเห็นได้ 4. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิด อุบัติเหตุต่างๆ 5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออก ตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงาน ของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ผู้รับจ้าง แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง	1. ตรวจสอบรั้ว ป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการ ทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพรั้ว ป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

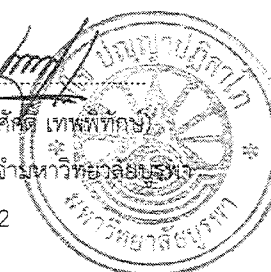
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		6. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 7. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 8. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 9. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 10. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	2. ตรวจสอบการอบรมคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนครั้งที่อบรม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		11.การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณา 12.จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน 13. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 14.จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	3.บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยงภัย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

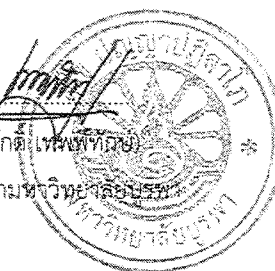
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทนพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		15.จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (หากมีการทะเลาะวิวาทจะส่งกลับทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักโดยไม่ได้รับอนุญาต	

ลงชื่อ คุณดา เกษ ลงชื่อ ภูริทัต เกษ
(นางสาวกณิดา เกษ) (นายภูริทัต เกษ)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพพินิชย์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพพินิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณีย์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		- ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงานทราบ - ให้แจ้งจำนวนคนที่เข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		16. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 17. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 18. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น	

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคนนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

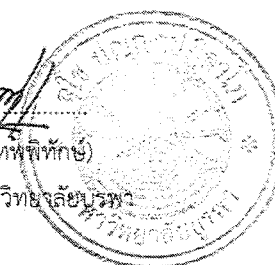
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยรอบ (2) ความปลอดภัยของประชาชน	ในระยะก่อสร้างอาคาร จะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน การดื่มสุราของมีนเมาหรือเสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้	- ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง - พูดคุยเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ เพื่อนำมากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป	ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		6. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่ต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 7. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น พร้อมตรวจสอบสุขภาพก่อนรับทำงาน 8. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวัน ในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน	2. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ หงษ์พิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ หงษ์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตตี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชย ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของ โครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 11. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่ เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแล อย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลัก วิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชน ใกล้เคียง	3. ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประวัติคนงานก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ	ในระยะก่อสร้างอาคาร อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็นและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการได้ เนื่องจากการก่อสร้างอาคารจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง เช่น กำแพงกันเสียงนั่งร้าน ตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ฯลฯ ซึ่งมีผลกระทบต่อสุนทรียภาพต่อผู้ที่พบเห็นและที่อยู่ข้างเคียงโครงการ อีกทั้งโครงการกำหนดให้การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การจัดเก็บกองวัสดุ รวมไปถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกแก่พนักงานทั้งหมด แต่กิจกรรมดังกล่าว จะดำเนินอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น นอกจากนี้ผลกระทบที่ระบุไว้ข้างต้นจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งตามแผนงานที่วางไว้ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จผลกระทบที่เกิดขึ้นดังที่ระบุข้างต้นก็จะหมดไป	- จัดทำรั้วเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้างและต้องดูแลรั้วและผ้าใบให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดการก่อสร้างอาคารดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังทัศนวิสัยที่ไม่ดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รั้วโดยรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของรั้ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ โฉมพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตติ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และ คลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ 1) การบดบังลม	เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างอาคารที่มีระยะ ร่นห่างจากแนวเขตที่ดิน มีพื้นที่ว่าง ประกอบกับ ทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ ละฤดูกาล ลมจึงสามารถพัดผ่านได้และเกิดการ หมุนเวียนอากาศในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	-	-
2) การบดบังแสงแดด	การบดบังแสงแดดของอาคารในแต่ละพื้นที่จะ เกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์มิได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่ หนึ่งตลอดวัน ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็น ช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะ มีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอด ลงพื้นที่ใกล้เคียง	-	-

ลงชื่อ คณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

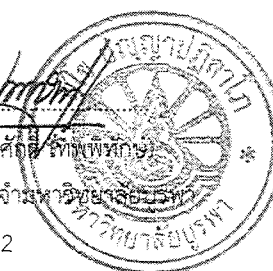
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การดุดกลินคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	โครงการเป็นโรงแรม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดุดกลินคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	-	-
4.8 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการโดยรอบโครงการ	-	-

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ อิริภร เกษร
 (นางสาวคนนิดา เกษร) (นายอิริภร เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ในระยะก่อสร้างอาคารโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยมีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อย ไม่รบกวนพื้นที่ชุมชนรอบข้าง อีกทั้งโครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
 อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมี ความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
 : ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน
 : เจ้าของโครงการ คือ นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

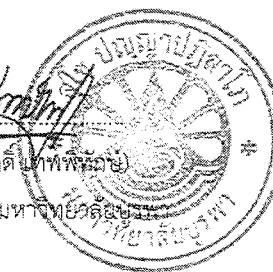
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นาทพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง ลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด มีเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่เป็นอาคาร เพื่อให้บริการห้องพัก	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่อ การพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิด หน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการ สะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้ง โครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดย ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่ โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่าง ต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการ พังทลายของดินได้เป็นอย่างดี	-	-

ลงชื่อ ศุภาดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวศุภาดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกได้ว่า พื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้	เนื่องจากทางโครงการเป็นประเภทโรงแรม ไม่มีกิจกรรมใดๆ ในการขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็น บริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาแต่ อย่างไร	-	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจาก การจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่นับนัยสำคัญ เนื่องจากถนน ภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่าง อื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุม ทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์ กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่าง ทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีด ล้างทำความสะอาดถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	1) CO - ค่าประเมิน = 0.000411 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.4581 มก.ลบ. - รวม CO จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.45851 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มก.ลบ. 2) HC - ค่าประเมิน = 0.000077 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2814 มก.ลบ. - รวม HC จากยานพาหนะทั้งหมด = 1.28148 มก.ลบ. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO_x - ค่าประเมิน = 0.000015 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0286 มก.ลบ. - รวม NO_x จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.02862 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.32 มก.ลบ.	6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบพอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอเปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	2. ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ หงษ์พิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ หงษ์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตตี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.0000009 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0081 มก.ลบ. - รวม SO _x จากยานพาหนะทั้งหมด = 0.00810 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.30 มก.ลบ. 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.0000007 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1080 มก.ลบ. - รวม TSP จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.10800 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มก.ลบ. 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.00000036 มก.ลบ. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0620 มก.ลบ. - รวม PM ₁₀ จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.06200 มก.ลบ. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มก.ลบ.	11. จัดให้มีเอกสารรายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	

ลงชื่อ ศณิตา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศณิตา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เต็มพิกุลชัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เต็มพิกุลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	การดูดซับ CO ₂ ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ คิดเป็น 47.83 mol/วัน ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO ₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.00003 mol/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO ₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO ₂ ที่เกิดขึ้นโดยโครงการ ได้ออกแบบไว้ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด		
1.5 เสียง โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	โครงการประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พัก ไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีการสัญจรไป-มา ของยานพาหนะของผู้มาใช้บริการ ซึ่งเป็นเสียงที่ได้ยินตามปกติทั่วไป อีกทั้ง พื้นที่ส่วนกลางที่ทางโครงการได้จัดไว้ เช่น พื้นที่สีเขียว จะช่วยลดเสียงที่เกิดจากการจราจรภายในโครงการได้	-	-

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ อภิรักษ์ เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายอภิรักษ์ เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรมซึ่งมิได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวน ต่อชุมชนและประชาชนผู้อยู่อาศัยโดยรอบการดำเนินโครงการ	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างใด ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของโครงการ จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการซึ่งปริมาณความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยาก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

ลงชื่อ คุณโสภา เกษร ลงชื่อ ภูริภา เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

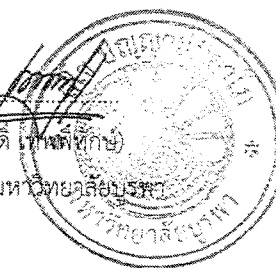
ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ด้านคุณภาพน้ำ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลายยัดเกาะ ขนาดรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยาไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา	4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	

ลงชื่อ ศุภรดา เกษร ลงชื่อ ภูริทัต เกษร
(นางสาวศุภรดา เกษร) (นายภูริทัต เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	กิจกรรมของการพัฒนาโครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญเนื่องจากอยู่ในเขตเมือง	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ในระยะดำเนินการ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยาจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา	-	-

ลงชื่อคนนิดา เกษร..... ลงชื่อภูริภาส เกษร.....

(นางสาวคนนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ โดยโครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยประมาณ 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการสำรองน้ำภายในโครงการรวม 90 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของโครงการ ได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำเพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการสามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้อธิบายไว้ในรายงาน 2. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยาจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ 3. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำ โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ <i>E-Coli</i> หากพบว่ามีสารปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำ <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็ก (Fe) - ความกระด้างของน้ำทั้งหมด (Total hardness) as CaCO₃ - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>)

ลงชื่อ คณินดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณินดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พิศักดิ์ เกษรพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิศักดิ์ เกษรพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		4. รมรณคใ้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 5. ออกแบบเลือกใ้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกรประหยัดน้ำฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 6. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 8. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง 2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบท่อจ่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร - เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร - เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ปัจจุบันพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เมืองพัทยา มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยาในพื้นที่ จึงสามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจกรรมการอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการประมาณ 41 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2545 (ค่าบีโอดีต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยาไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยาก่อนที่ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการ - จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน - ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ คนโฉา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ใหญ่ไพศาล
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ใหญ่ไพศาล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		7. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา 8. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะสามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้นานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น] (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		9. มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และการเก็บสถิติ และข้อมูลในช่วงเปิดดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 10. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ โดย นำมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อก น้ำตามจุดต่างๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยาง รดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำ ทิ้งดังกล่าว 11. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักรวม มูลฝอย เพื่อลดปัญหาความสกปรกก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดซ้ำอีกครั้งจน มีค่าเป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของ เมืองพัทยา	

ลงชื่อ คุณิศา เกษร ลงชื่อ อภิวาน เกษร
(นางสาวคณิศรา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพรพิทย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพรพิทย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิทย์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ทางโครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ มีการควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำซึ่งมีอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ซึ่งไปเชื่อมต่อสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	1. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 2. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 3. ตรวจสอบดูแลบ่อบั่กของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อบั่กที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 5. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 6. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูงโครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	1. ตรวจสอบการอุดตันและดินเขินของท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของ ถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือดินเขิน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือตันเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การรวบรวมและการจัดเก็บขนมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในความดูแลของสำนักสิ่งแวดล้อมเมืองพัทยา ฝ่ายบริการรักษาความสะอาด โดยได้ทำสัญญาว่าจ้าง บริษัท ร่วมคำ พัทยาเมืองสะอาด ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย ในพื้นที่จัดเก็บมูลฝอยเขตเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 70 ของพื้นที่รับผิดชอบเมืองพัทยา	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทางโครงการจัดให้มีพนักงานเข้ามาจัดเก็บขนมูลฝอยภายในห้องพักในแต่ละวัน และนำไปพักไว้ยังห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เพื่อรอรถจัดเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป จากความเหมาะสมของห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ และความสามารถในการจัดเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยาซึ่งสามารถจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และอนาคตที่จะเพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ภายนอกอาคาร แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่จากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดเป็นประจำ สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุง สีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการ เก็บขนจากเมืองพัทยาหรือบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป 3. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำการเก็บขนในส่วนของการน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาด ห้องพักรวมมูลฝอย	1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุร่อนหรือชำรุดหักชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นัยโกวิท

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นัยโกวิท)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		4. ตรวจสอบบรยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก 5. ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละประเภทต่อไป 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 7. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยติดค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ กณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		8. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยทุกครั้งที่ทำกรเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราฝ้าระวังในห้องพักรวมมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่า มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน 9. ติดตามประสานงาน เมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการตกค้าง 10. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 11. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร. พวิศศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร. พวิศศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		12. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 13. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณหน้าห้องพักรวมมูลฝอยด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” 14. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 15 พิจารณาการเก็บขนมูลฝอยจากห้องพักอาศัยไปยังห้องพักรวมมูลฝอยรวมในช่วงเวลาที่ไม่ใช่ผู้พักอาศัยหรือมีผู้พักอยู่ด้วยอยู่น้อยที่สุด 16. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลากการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	

ลงชื่อ ศณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวศณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ไทพนาทนะ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	โครงการใช้หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของอาคาร ต่อเข้ามายังแผงเมนสวิตช์ (Main distribution board : MDB) ของอาคาร ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องไฟฟ้า โครงการรับบริการจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา จากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่ของไฟฟ้าไปสู่ตู้จ่ายไฟหลักและจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน ได้แก่ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดผอมจอมประหยัด หรือหลอด LED ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูงแต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลาทั้งวัน	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เพาเวตทิพย์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เพาเวตทิพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		5. จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 6. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 7. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ 8. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ มณีพินิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า - ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ	

ลงชื่อ ศศิธร เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศศิธร เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

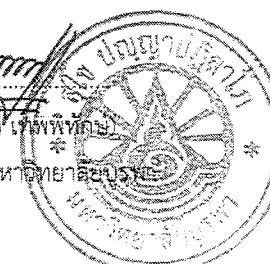
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทศ เกษร
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริทศ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เท่งพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม หรือ หลอด LED และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนุ่มนวลมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอดมีไส้ (Incandescent) 7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา 8. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส 9. โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่อการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	

ลงชื่อ ศุภาดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศุภาดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นโพธิ์กษ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นโพธิ์กษ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	ปริมาณจราจรในช่วงเปิดดำเนินการคาดว่าจะจำนวนรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการโดยเปรียบเทียบจากจำนวนที่จอดรถยนต์ 20 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการฯ 1 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 คัน ทั้งนี้จะคิดในกรณีเลวร้ายที่สุด คือ รถทั้งหมดเข้า-ออก ภายในเวลา 1 ชั่วโมง เท่ากับ 30 คัน จะเห็นว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นมีจำนวนน้อย ทำให้สภาพจราจรยังคงอยู่ในระดับสภาพเดิม คือ ซอยชัยพรวิที 1/2 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.021 (จากเดิม 0.008) และถนนชัยพรวิที มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.193 (จากเดิม 0.186) แสดงว่า สภาพการจราจรบนถนนอยู่ในเกณฑ์ “A” คือ ยวดยานสามารถเคลื่อนที่ได้โดยอิสระด้วยความเร็วอิสระ (Free-flow speed) อย่างไรก็ตาม ถนนดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้ ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการเปิดดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการจราจรบริเวณโครงการ	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบน ถนนสาธารณะ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร. พงศักดิ์ พงษ์พาณิชย์
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศักดิ์ พงษ์พาณิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		5. จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถในโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะที่สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย เช่น ลูกศรทางการจราจรบนพื้นทางป้ายทางเลี้ยวเป็นต้น เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินรถ 6. มีสัญญาณไฟจราจร และทิศทางการเดินรถที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตตี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	กลุ่มลูกค้าของโครงการส่วนหนึ่งเป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ไม่มีรถยนต์ส่วนตัว แต่ส่วนใหญ่จะใช้มอเตอร์ไซด์รับจ้าง Taxi รถของโรงแรม หรือเช่ารถจักรยานยนต์ไว้ใช้เดินทางท่องเที่ยวมากกว่าใช้รถยนต์ส่วนบุคคล จึงประเมินได้ว่าจำนวนที่จอดรถของโครงการที่จัดเตรียมไว้มีความเพียงพอสำหรับความต้องการของผู้เข้าพักโครงการทั้งในช่วงเวลาปกติ และฤดูท่องเที่ยว ทั้งนี้เมื่อพิจารณาที่ตั้งของโครงการซึ่งอยู่ติดถนนที่สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะได้สะดวก จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่ไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ส่วนบุคคลเป็นยานพาหนะในการเดินทาง เนื่องจากเดินทางได้สะดวกโดยใช้บริการสาธารณะ	<u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ ในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้มาใช้บริการในโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	

ลงชื่อคนนิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....
(นางสาวคนนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		<u>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจร</u> - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ - บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ - ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้มาใช้บริการสามารถนำรถยนต์เข้าจอดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	3.ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนที่จอดรถ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

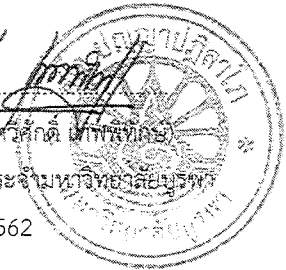
ลงชื่อ ดร.ทริศศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		5. มีการควบคุมจำนวนรถยนต์โดยการติดบัตรอนุญาตของโครงการเพื่อกำหนดรถที่มีใช้รถของผู้มาใช้บริการในโครงการเข้ามาจอดในโครงการ 6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 7. มีสัญญาณไฟจราจร และทิศทางการเดินรถที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ	

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		<u>มาตรการป้องกันด้านอุบัติเหตุจากการจราจรต่อผู้ใช้นนรายอื่น</u> 1. จัดระบบแสงสว่างให้เพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 2. ติดตั้งกระจกโค้งในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นการเข้าออกที่จอดรถได้อย่างชัดเจน 3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถในโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะที่สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย เช่น ลูกศรทางการจราจรบนพื้นทางป้ายทางเลี้ยวเป็นต้น เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินรถ 4. สัญญาณไฟจราจร และทิศทางการเดินรถที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ	

ลงชื่อ กณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทาส เกษร
 (นางสาวกณิดา เกษร) (นายภูริทาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทริศกัณฐ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศกัณฐ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร	เนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการมีการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น สถานีวิทยุ โทรศัพท์ ทางสายไปรษณีย์ โทรศัพท์ ศูนย์โทรคมนาคม สื่อสารมวลชนในพื้นที่ ระบบเสียงตามสาย และหน่วยงานที่มีข่ายวิทยุสื่อสารในพื้นที่		-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าบริเวณรัศมีโดยรอบ 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์	จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการพบว่าบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ที่ตั้งโครงการ ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย ที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมแล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน		

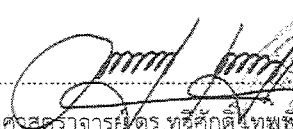
ลงชื่อคนใจดา เกษร..... ลงชื่อ.....อภิรักษ์ เกษร.....

(นางสาวคนใจดา เกษร)

(นายอภิรักษ์ เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ..........
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศ 2 แบบ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ระบบระบายอากาศวิธีธรรมชาติ ระบายอากาศภายในอาคารสู่ภายนอกผ่านทางระเบียง ประตูและหน้าต่างของห้องพักทุกห้อง และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan) ระบายอากาศภายในห้องพักต่างๆ ออกสู่ภายนอก เช่น ห้องน้ำ ห้องเครื่อง เป็นต้น เพื่อช่วยในการระบายอากาศ โดยใช้เกณฑ์อัตราการระบายอากาศตามพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น 2. ระบบระบายอากาศวิธีกล ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องพักทุกห้องโดยเลือกใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type air conditioning) โดยเครื่องปรับอากาศชุดหนึ่ง ประกอบด้วย ชุดคอยล์เย็น (Fan coil unit) และคอยล์ร้อน (Condensing unit) ซึ่งคอยล์เย็นจะทำการแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องและควบคุมความชื้นภายในห้องให้คงที่		-

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริดา เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริดา เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	หรือสามารถปรับระดับความชื้นของห้องด้วยการปรับ Mode การทำงานของเครื่องได้ที่ชุดควบคุมระยะไกล รีโมท คุม (Remote control) เมื่อ คอยล์ เย็น แล็กเปลี่ยนความร้อนแล้วจะนำความร้อนเหล่านั้นไป ถ่ายเทที่คอนเดนซิ่ง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคาร ในส่วนของ การติดตั้งระบบปรับอากาศ จะทำการรอง เครื่องปรับอากาศด้วยขาเหล็ก มีลูกยางกันกระเทือน รองรับชั้นส่วนที่เป็นเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีภายนอก อีกชั้นหนึ่ง การติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นจะมี Vibration isolation รองรับเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน โดยใน การติดตั้งเครื่องปรับอากาศโครงการจะคำนึงถึงเรื่อง เสียงเป็นสำคัญ เนื่องจากเมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่เกิดเสียงดังไปรบกวนผู้อาศัยใกล้เคียง		

ลงชื่อ ศุภาดา เกษร ลงชื่อ ภูริธ เกษร
 (นางสาวศุภาดา เกษร) (นายภูริธ เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของเมืองพัทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ	1. จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่าการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 3. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยาเพื่อกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสม และเพื่อซักซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ต่อไป 4. จัดให้มีแผนผังตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นแผ่นป้ายแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง เช่น FHC ถึงเคมีดับเพลิง ตำแหน่งบันไดหนีไฟ และจุดที่ตั้งของห้องพักและเส้นทางหนีไฟ ติดตั้งไว้ในห้องพักทุกห้อง	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ กูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกฬพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การจัดการสระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	โครงการได้จัดให้มีส่วนนันทนาการให้แก่ ผู้ให้บริการ ได้แก่ สระว่ายน้ำ	<u>มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของ สระว่ายน้ำ</u> 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ พียงเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำ ความสะอาดง่าย 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ สระในเวลากลางคืน 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบ สระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดขอบสระว่ายน้ำ และ ทางเดินขอบสระว่ายน้ำไม่ให้ลื่น หรือมีน้ำขัง ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	1. ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุด รั่วซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - โครงสร้างสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น และฝาปิดรอบ สระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพรางระบายน้ำและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ทรัพย์พิศล
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ทรัพย์พิศล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

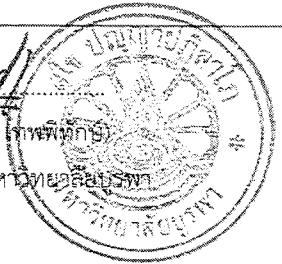
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		7. วัสดุกระเบื้องของโครงการต้องสามารถทนต่อแรงดันมหาศาลในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี รับน้ำหนักได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป และเป็นกระเบื้องขนาดมาตรฐานของสระว่ายน้ำที่สามารถยึดเกาะกับผิวได้เป็นอย่างดี ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง 8. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตกร้าว หรือหลุดนั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



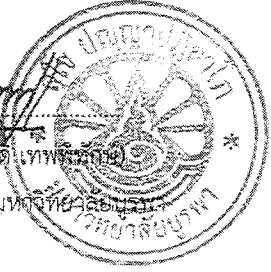
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวีลี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)			4. ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุด ให้ดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริยัติ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)			5. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพ ความสะดวกของอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

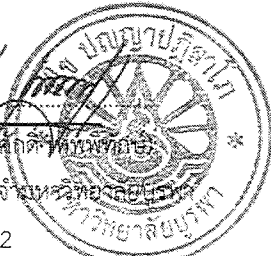
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)			6. ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ การจมน้ำ	ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ	<u>มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจาก การจมน้ำ</u> 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไปโดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันทีโดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด	1. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึก <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ หาดพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยและอุบัติเหตุการ จมน้ำ (ต่อ)		- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 3. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษา สระว่ายน้ำ รวมทั้งเป็นผู้ที่ชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 4. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน 5. จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที	2. ตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริ้ง 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยและอุบัติเหตุการ จมน้ำ (ต่อ)		6. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 7. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น ผู้พิการ ทุพพลภาพ และคนชรามาใช้บริการสระว่ายน้ำ 8. บริเวณสระว่ายน้ำจัดให้มีแสงสว่างที่สามารถส่องสว่างได้อย่างทั่วถึง	3. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ชุดปฐมพยาบาลประจำสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ชุดปฐมพยาบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร. พวิศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร. พวิศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยและอุบัติเหตุการ จมน้ำ (ต่อ)			4. ตรวจสอบรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการ สาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รถรับ-ส่งผู้ป่วย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพรถรับ-ส่งผู้ป่วย ให้พร้อมใช้งานเสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการได้ออกแบบโดยจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านคุณภาพของสระว่ายน้ำ	<u>มาตรการด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</u> 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน 2. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวน้ำ หวัด หูเป็นน้ำหนอง หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ	1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ..... (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)		5. ตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม การป้องกันควบคุมสัตว์นำโรค และแมลง โดยการดูแลสภาพและความปลอดภัย และเหตุรำคาญ ให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 2550/1 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 6. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 7. มีให้น้ำส้วมทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ จุดลึก 1 จุด และจุดตื้นอีก 1 จุด ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (E.Coli) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ คุณณิชา เกษร

(นางสาวณิชา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)			<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูลิก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 45,000 บาท/ปี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศลักษณ์ ไทหมพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)			3. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - เครื่องกรองสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การชำรุดหรืออุดตันของเครื่องกรองน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)			4. ดำเนินการตักตะกอน ล้างตะไคร่และดักเศษผงในสระว่ายน้ำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ปริมาณตะกอนและตะไคร่ในสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริณ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)			5. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ชุมนทิพย์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ชุมนทิพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรม ก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการดำเนินงานของโครงการเป็นประเภท โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ส่งผลให้เกิด การจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วน สำนักงาน พนักงานทำความสะอาด คนสวนและ พนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และ พนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถ สมัครเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหา การว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่ เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่ พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้าง อาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลด ปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการ ก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัด พลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน พื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัด พลังงานไฟฟ้า 3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัย เสียขี้ต้าง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาล้างของ ออกจากกระเบื้องหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อ ป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ 4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ เมืองพัทยา	1. ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง หากพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทาง โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่ สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พิศักดิ์ ฤกษ์พิบูลย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิศักดิ์ ฤกษ์พิบูลย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยาส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยก ศาสนา	ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยา ส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยก ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	-	-
4.3 การศึกษา ภายในพื้นที่เมืองพัทยา มีสถานศึกษา ทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัย ซึ่งเป็นพนักงาน อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และ เลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขตและนอกเขต พื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง จึงคาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่ เมืองพัทยาจะสามารถรองรับการบริการด้าน การศึกษาอย่างเพียงพอ	-	-

ลงชื่อ.....คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....ภูริทาส เกษร

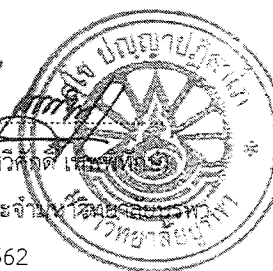
(นายภูริทาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุข 1) สถานภาพด้านสุขภาพ การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผลกระทบหลักและผลกระทบรองทางสุขภาพในระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งตามที่โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวสามารถช่วยป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น หากโครงการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่กำหนดไว้ มีรายละเอียดดังนี้	กิจกรรมในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรม ซึ่งรองรับผู้ให้บริการจากภายนอกพื้นที่ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย ขยะมูลฝอย และโอโซนจากรถยนต์ รวมทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราในเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีการทำความสะอาด ภายในอาคารไม่มีระบบระบายอากาศที่ดี ซึ่งสาเหตุเหล่านี้เป็นเหตุให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกิดโรคระบบหายใจ เป็นต้น ถ้าไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ ถ้าเกิดในปริมาณที่มากอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่รอบโครงการ อีกทั้งส่งผลให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของเชื้อโรคที่ติดต่อมาสู่คนได้		

ลงชื่อ ศศิวิภา เกษร ลงชื่อ อภิรักษ์ เกษร
(นางสาวศศิวิภา เกษร) (นายอภิรักษ์ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ มณฑาทิพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์ดเดนส์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวิไล 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact) 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งสู่ท่อระบาย ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น จากการติดต่อและโรคติดต่อ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	- ตรวจสอบบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอยรั่วไหลออกมามากเกินไป - ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยชั้นนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละประเภทต่อไป - จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักรวมมูลฝอย รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเดนส์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.สุจิตต์ วัฒนศิริกุล
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ วัฒนศิริกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจักษ์พื้นที่ชลบุรี
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)			2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของ ห้องพักรวมมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพินทร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบบทางเดินอาหาร ขาดการสาธารณสุขที่ดีโดยเฉพาะ ในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมมารีโศค	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - โรคระบบทางเดินอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอโดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบทางเดินอาหาร การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญเป็นต้น	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร. วิศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิศักดิ์ เทพพิทักษ์) *
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลักษณ์
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคผิวหนัง สาเหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละออง หรือ สารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอาบน้ำเป็นเวลานาน	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมการดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิดเชื้อราเป็นสิ่ว เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทศพร วิชาญ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศพร วิชาญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็น การแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้อาจมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุม ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ส่งผลให้มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มากขึ้นและส่งผลกระทบต่อคนในที่สุด <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. รมรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามี มูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - สำรวจความชุกชุมของสัตว์พาหะนำโรค <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น การระบายอากาศ การระบายน้ำเสีย หากไม่มีการควบคุมที่ดี	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นเล็กน้อย <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจวบจันทราวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โครงข่ายประสาทรูเชื่อมจากเสียง เสียงจากการจราจรของรถยนต์และ รถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัย เสียงจาก การตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาท ของผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - เสียงดังผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มการ เจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหู เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะ ผู้พักอาศัยประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วย จากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อน กำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อย มากเพราะมีกฎระเบียบของโครงการ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้ บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อ จอดรถ 3. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วบนถนนภายใน โครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลด เสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปัมป์น้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ใน สภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ ดงน้อย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ดงน้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่ออื่นๆ ขึ้น	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งการดูแลความสะอาดของ ถังรองรับมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยอยู่เสมอจะทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลงเช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รมปรอทให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบปรอทแรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พศักร์ เตพพิกุล
 (รองคณบดีฝ่ายวิชาการ) (รองคณบดีฝ่ายวิชาการ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากการจราจร กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและทรมานจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่ และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงาน	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่าง ทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภัส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภัส เกษร
(นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภัส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงใหญ่
ธันวาคม 2562

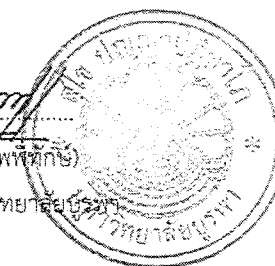
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ 5. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนสาธารณะ 6. จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถเข้าจอดรถยนต์ตามจำนวนที่มีอยู่	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ กิจกรรมระยะดำเนินการอาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุจาก ห้องพัก เป็นต้น	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต แนวนอนของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวนอนมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้ บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้ สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายก่จำกัดความเร็วเพื่อควบคุมการใช้ ความเร็วที่ไม่เหมาะสม 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้าน การจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ.....คุณณิศา เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....นายภูริภาส เกษร

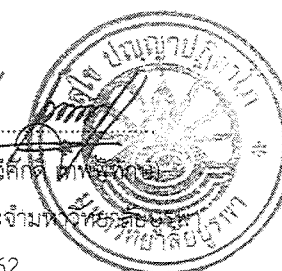
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)		5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 7. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟมีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎหมายฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 3. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้	1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 5,000 บาท/ปี

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เกฬพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกฬพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		4. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 6. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าจะเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ	2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ อึ้งพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. โรคที่เกิดจากการสูดดมหรือหายใจเอาเชื้อที่ปนเปื้อนอยู่ในละอองน้ำ	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - เชื้อลีสทีโอเนลลา ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มนำอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ เช่น ล้างหน้ากากแอร์ ผักบัวต้องถอดล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค โดยการแช่น้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ก๊อกน้ำต้องทำความสะอาดไส้กรองและหัวก๊อก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะเชื้อและแพร่กระจายเชื้อลีสทีโอเนลลา	1. การตรวจหาเชื้อลีสทีโอเนลลา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผักบัว ก๊อกน้ำ เครื่องปรับอากาศ ภายในโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ปริมาณเชื้อลีสทีโอเนลลา <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 8,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ ศนิดา เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

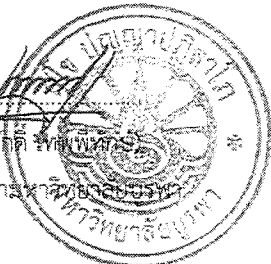
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ พันธ์พินิจ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ พันธ์พินิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สถานภาพด้านสาธารณสุข สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางละมุง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 1,270 เมตร	ในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรมซึ่งสถานพยาบาลที่ต้องรองรับผู้ใช้บริการจากภายนอกพื้นที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ จากสภาพปัจจุบันพื้นที่เมืองพัทยาเป็นชุมชนเมือง หากมีการเจ็บป่วยจึงมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มมากขึ้น เช่น โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และซื้อยากินเอง จึงทำให้ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาไม่มากนัก ซึ่งสถานบริการด้านสาธารณสุขเหล่านี้มีศักยภาพที่จะให้บริการกับประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ	-	-

ลงชื่อ คนโอา เกม ลงชื่อ อภิรักษ์ เกษร
(นางสาวคนโอา เกษร) (นายอภิรักษ์ เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวัติ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีกสัตว์เลื้อยคลานเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย เป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ.....คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		4. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักรวมมูลฝอยจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักรวมมูลฝอย 5. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 6. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำการสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณิศา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวณิศา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริ้ง 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย	บุคคลภายในโครงการ โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจท่องเที่ยว 4 กองกำกับการ 2 กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว พัทยา ซึ่งมีความพร้อมด้านการให้ความช่วยเหลือต่างๆ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถยนต์ บริเวณทางเข้า – ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในโครงการทุกชั้นของโครงการ และติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยเพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายให้กับบุคคลภายในโครงการ จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการและพนักงานได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00–18.00 น. และผลัดเย็น 18.00–06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณลานจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร 4. จัดให้มีระบบสัญญาณภายในอาคารโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวศนิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	บุคคลภายนอกโครงการ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั่วทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการอันเกิดจากอัคคีภัย การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมเยียนภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยและผู้ใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากกระเป๋ียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. จัดให้มีระบบศัลยกรรมภายในอาคารโครงการ	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตติ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ	โครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงาม การจัดภูมิสถาปัตยกรรม พื้นที่สีเขียวของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่บริเวณเปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกอยู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. เลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้ สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ ของต้นไม้ในบริเวณ พื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ผ่องแผ้ว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)		7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	
4.7 การบดบังทัศนทิวภาพ แสงแดด และคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ 1) การบดบังทัศนทิวภาพ การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทัศนทิวภาพนั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศ สถานีพญา นอกจากนั้นบริเวณโดยรอบเป็นที่พักอาศัย พาณิชยกรรม ชุมชน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ และที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ประกอบกับทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปมา แต่ละฤดูกาล		-	-
2) การบดบังแสงแดด ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้นตามเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์มิได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดเวลา ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง		-	-

ลงชื่อ คนวิดา เกษร ลงชื่อ ภูริทัต เกษร

(นางสาวคนวิดา เกษร)

(นายภูริทัต เกษร)

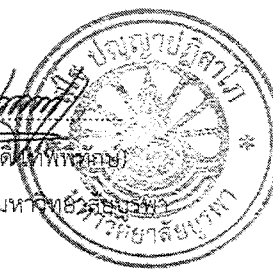
เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นามศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การตุดกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	เนื่องจากการดำเนินการโครงการเป็นโรงแรมและอาคารมีความสูงไม่มาก ดังนั้น ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการตุดกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	-	-
4.8 แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่บริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการโดยรอบโครงการ	-	-
4.9 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงไม่มากพอสมควรที่ทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียงไม่ชัดเจน	-	-

ลงชื่อคุณธิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริณ 1/มว.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริณาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ เทพเทษ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort) ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การชดเชยสู่สังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการมีการชดเชยต่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆ ของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัยด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	1.โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่เข้าร่วม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมี ความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
: ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน
: เจ้าของโครงการ คือ นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพ อากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์ โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ไว้บริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- บริเวณ โดยรอบ พื้นที่ โครงการ	- การฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh Sheet)	- ตรวจสอบการฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh Sheet)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- กำหนดสถานีตรวจวัด จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสาร ไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO ₂ Analyzer ในการ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method	- ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ทำ การตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดย ให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและ วันหยุด ส่วน CO, HC, NO _x และ SO _x ทำการตรวจวัด 1 วัน ทุก เดือนตลอดระยะก่อสร้าง และ รายงานผลต่อ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมือง พัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	30,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นางสาวศนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพินทร
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพินทร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี SO₂ Analyzer - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ใน การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ใน การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric			

ลงชื่อ คนนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคนนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง						
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน - กำหนดสถานีตรวจวัด จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L90) - เสียงรบกวน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณสำนักงาน - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter)	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และทำการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ ครอบครัวทั้งวันทำการและ วันหยุดและรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) และ เมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ
(นางสาวคณิดา เกษร)

ลงชื่อ
(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมระดับมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง ต่อ คน งานก่อสร้าง	- อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
3. ความสั่นสะเทือน	- กำหนดสถานีตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือบริเวณพื้นที่โครงการแสดงดังรูปที่ 1	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาค สูง สุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- มาตรฐานความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	20,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
4. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	5,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักน้ำทิ้ง	- ประสิทธิภาพการทำงาน - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ความเป็นกรดและด่าง (pH)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออก - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- 20,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พรศักดิ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำ ละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของ น้ำมันและไขมัน - วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl) - ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์ เมนเตชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)			

ลงชื่อ คุณนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.พิเชษฐ์ เทพพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบ คุณภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และปริมาณดินตะกอนที่สะสม หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
7. การจัดการมูลฝอย	- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้ - ที่พักรวมมูลฝอย	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักรวมมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบ สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ตรวจสอบทำความสะอาดของที่พักรวมมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- -	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
8. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรับเพื่อรอการขนส่งสินค้าและวัสดุ	- ตรวจสอบ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งสินค้าและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อคณิดา เกษร.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อภูริภาส เกษร.....

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจราจร (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
9. การระบายอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
10. การป้องกันอัคคีภัย	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีใน พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีใน พื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มี สภาพดีอยู่เสมอ - การจัดอบรมและให้ความรู้ เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูก วิธี	- ตรวจสอบการติดตั้งถัง ดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบให้มีสภาพดี อยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดอบรมและ ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกัน อัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- -	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกสร

(นางสาวคณิดา เกสร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกสร

(นายภูริภาส เกสร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ สนั่นศักดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี ½ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการอบรมด้านสุขาภิบาล	- ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเจ็บป่วย	- ตรวจสอบการจดบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจนและมีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกสร ลงชื่อ ภูริภาส เกสร

(นางสาวคณิดา เกสร)

(นายภูริภาส เกสร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทริศศักดิ์ ทัพพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศศักดิ์ ทัพพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สำนักงานชั่วคราว	- จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน	- ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน	- 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		- การเจ็บป่วย	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		- การจัดอบรม	- ตรวจสอบการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกสร ลงชื่อ ภูริภาส เกสร
 (นางสาวคณิดา เกสร) (นายภูริภาส เกสร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ มหัทธโนดม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- สภาพรั้ว ป้ายภายในโครงการ	- ตรวจสอบรั้ว ป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- จำนวนการอบรมการวัดความรู้	- ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		- ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		- ประวัติคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกสร

(นางสาวคณิดา เกสร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกสร

(นายภูริภาส เกสร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
14. สุขภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วให้อยู่ในสภาพดีที่สามารถบดบังทัศนียภาพ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	-	- นางสาวคณิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนย.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
 หนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมี ความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
 : ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน
 : เจ้าของโครงการ คือ นางสาวคณิดา เกสร และนายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกสร

(นางสาวคณิดา เกสร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกสร

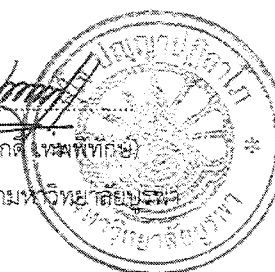
(นายภูริภาส เกสร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งาน ป้ายจำกัดความเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ใน บริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	- ตรวจสอบ สภาพของต้นไม้ ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกสร และ นายภูริภาส เกสร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศนิดา เกสร ลงชื่อ ภูริภาส เกสร

(นางสาวศนิดา เกสร)

(นายภูริภาส เกสร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทริศศักดิ์ เกษมพิทักษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทริศศักดิ์ เกษมพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำ	- สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH Range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - อีโคไล (E.coli)	- สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ต้มกลิ่น - ใช้ Secchi Disc - ใช้เครื่องวัด pH Meter - ใช้เครื่องสเปกโตรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water Hardness Indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Number)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	10,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ระบบท่อจ่ายน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบความสามารถด้าน วิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือ แตก)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	5,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศนิดา เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทตยัทธ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

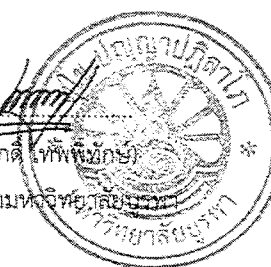
ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนและหลังออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำ ละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของ น้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์ เมนเตชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	20,000 บาท/ครั้ง	- นางสาวณิศา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตันขึ้น - การแตกรั่วหรือชำรุด หากพบว่ามี การแตกรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ตรวจสอบการอุดตันและตันขึ้น - ตรวจสอบการแตกรั่วหรือการชำรุด	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
5. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และ ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และ สภาพทั่วไป (การชำรุด)	- ตรวจสอบความสะอาด และ ตรวจสอบการตกค้าง และ ตรวจสอบการชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
6. พลังงานและไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายใน โครงการและส่วนบริการในจุด ต่างๆ	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อ แปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพ ดี อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดেন্ট รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํามหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก	- สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รับซ่อมแซม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบได้ตามกฎหมายกำหนด	- จำนวนที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์	- ตรวจสอบนับจำนวนที่จอดรถ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศนิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศนิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุด รื้อซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- สระว่ายน้ำ	- สภาพรางระบายน้ำและฝาดปิดรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นและฝาดปิดรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- โคมไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพนัญช์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ - สภาพ ความสะอาดของ อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำ ความสะอาดสระว่ายน้ำ - ที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดิน รอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำ น้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุด ให้ดำเนินการแก้ไข ทันที - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้ เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ต้อง ไม่ลื่น ไม่น้ำขังอยู่เสมอเป็น ประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- - -	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรมา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 2) ความปลอดภัยและ อุบัติเหตุการจมน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ป้ายบอกความลึกหรือเลข บอกระดับความลึก	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึก ของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจน และมองเห็นได้ง่าย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ช่วยชีวิต	- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำ สระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ชุดปฐมพยาบาล	- ชุดปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ใน บริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- รถรับ-ส่งผู้ป่วย	- สภาพรถรับ-ส่งผู้ป่วย ให้ พร้อมใช้งานเสมอ	- ตรวจสอบรถรับ-ส่งผู้ป่วยเก็บ นำส่งสถานบริการสาธารณสุขให้ พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อคณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพริตตี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ จุดลึก 1 จุด และจุดตื้นอีก 1 จุด ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (E.Coli)	- พนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธี Chlorine test kit - ใช้วิธีเอ็ม พี เอ็น (Most Probable Number) - ใช้ชุดทดสอบ ว.111 - ใช้วิธีเอ็ม พี เอ็น (Most Probable Number)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- 45,000 บาท/ปี	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate)	- ใช้วิธี Chlorine test kit - ใช้วิธี Alkalinity Meter - ใช้วิธี Water Hardness Meter - ใช้วิธี Cyanuric Acid test kit - ใช้วิธี Chloride test kit - ใช้วิธี Ammonia test kit - ใช้วิธี Nitrate test kits	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- เครื่องกรองสระว่ายน้ำ	- การชำรุดหรืออุดตันของเครื่องกรองน้ำ	- ความสามารถในการกรองน้ำของเครื่องกรองน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำ	- ปริมาณตะกอนและตะไคร่น้ำ ในสระว่ายน้ำ - ประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- การดูตะกอนและตะไคร่น้ำ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ป้ายประกาศ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจาก ผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทศศักดิ์ วัฒนพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทศศักดิ์ วัฒนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

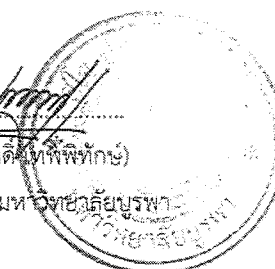
ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข ผลกระทบหลัก						
1) มูลฝอยและน้ำเสีย	- บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพัก รวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย สภาพทั่วไป (การชำรุด) และปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบถึงมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที และตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นางสาวณิศา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
2) โรคระบบทางเดินอาหาร	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป่ายประชาสัมพันธุ์	- ตรวจสอบ สภาพ ป้าย ประชาสัมพันธุ์ความรู้ด้าน โรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวณิศา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ณิศา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวณิศา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ นโพธิ์พิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นโพธิ์พิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข (ต่อ) 3) โรคผิวหนัง	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - ความสะอาดของห้องพักรวม มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - และปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบจำนวนถัง - ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบการตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็น พาหะนำโรค	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป่ายประชาสัมพันธุ์	- ตรวจสอบสภาพ ป่าย ประชาสัมพันธุ์ความรู้ด้านโรค ผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อคนิดา เกษร..... ลงชื่อ.....ภูริภาส เกษร.....

(นางสาวคณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข (ต่อ) ผลกระทบรอง						
1) โรคระบบทางเดิน หายใจจากฝุ่นละออง	- จุดติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
2) โรคประสาทหูเสื่อม จากเสียง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร	- สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็น ต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการ ทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข (ต่อ)						
3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- จุดวางถังรองรับมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ความสะอาดและสุขอนามัย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบความสะอาดและสุขอนามัยสม่ำเสมอพร้อมสถิติการประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
5) อุบัติเหตุจากการจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	- สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข (ต่อ)						
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	- ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ตามกฎหมายกำหนด	- จำนวนที่จอดรถ	- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
6) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
		สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

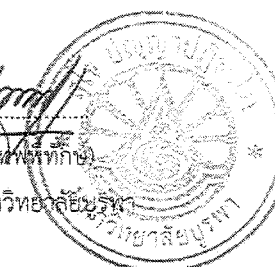
(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข (ต่อ) 7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อม อพยพหนีไฟ - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	5,000 บาท/ปี -	- นางสาวศณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441 - นางสาวศณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
12. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวศณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ศณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นางสาวศณิดา เกษร)

(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เกษร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวลี 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย	- ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบ ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ คณิดา เกษร

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

(นายภูริภาส เกษร)

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ 1/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
สุนทรียภาพ	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441
การขุดเขยสู่สังคม	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อม รายงานเป็นรูปภาพและอธิบาย ภาพกิจกรรมต่างๆ ที่เข้าร่วม	- โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับ ท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นางสาวคณิดา เกษร และ นายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมี ความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
: ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน
: เจ้าของโครงการ คือ นางสาวคณิดา เกษร และนายภูริภาส เกษร เบอร์โทรศัพท์ 08-9205-7441

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ โง้วพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

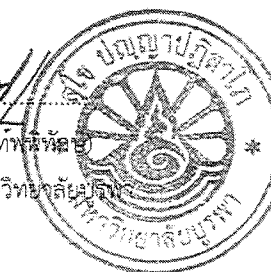
ธันวาคม 2562

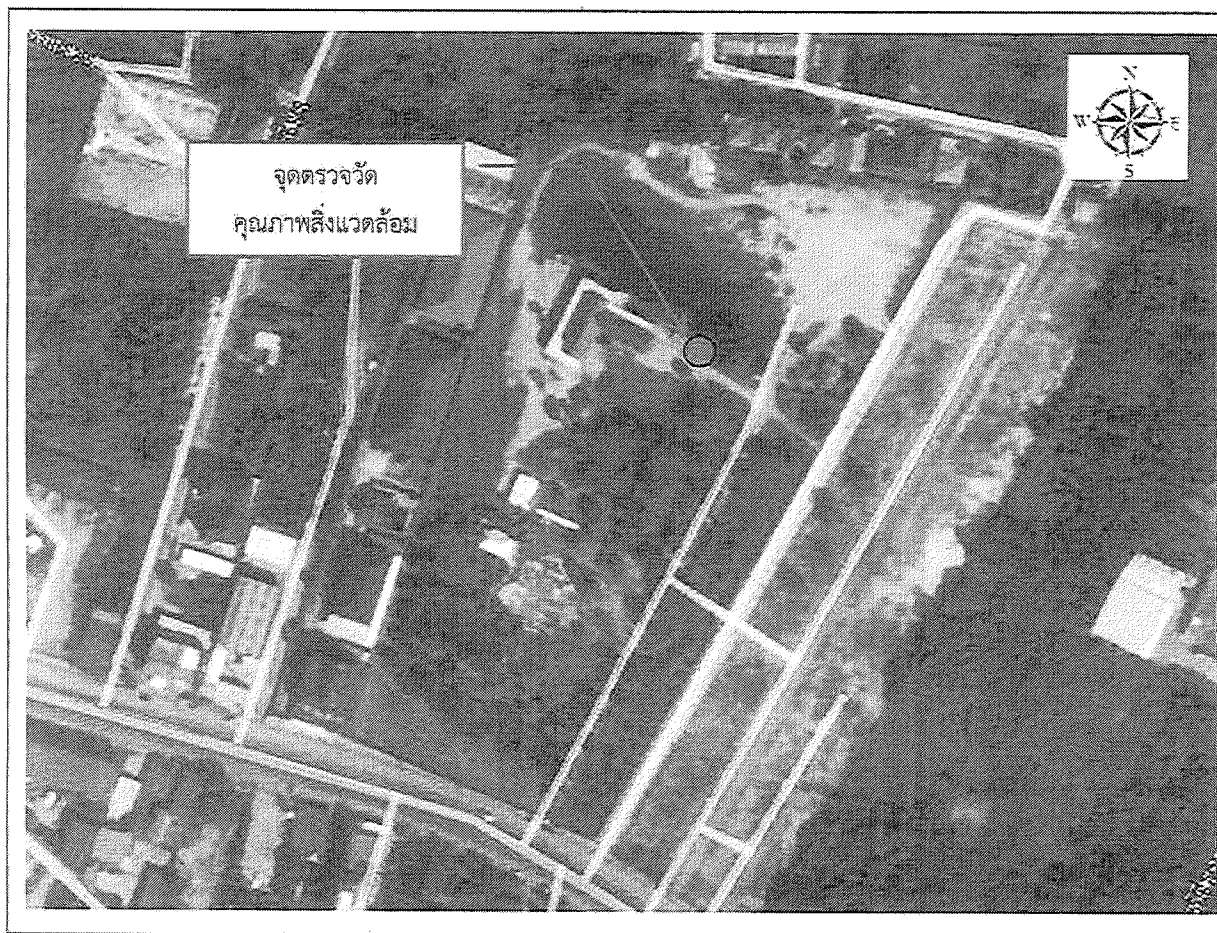
ตารางที่ 6 สรุปค่าใช้จ่ายรวมที่โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

เดือน	การดำเนินการ									รวม (บาท)
	ระยะการก่อสร้าง (6 เดือน)					ระยะดำเนินการ				
	คุณภาพอากาศ	เสียง	สั่นสะเทือน	คุณภาพน้ำใช้	คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	คุณภาพน้ำใช้	ล้างทำความสะอาดส้วมดักเก็บน้ำสำรอง	คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
1	30,000.00	8,000.00	20,000	5,000.00	20,000.00	-	-	-	-	83,000.00
2	30,000.00	8,000.00	20,000	-	-	-	-	-	-	58,000.00
3	30,000.00	8,000.00	20,000	-	-	-	-	-	-	58,000.00
4	30,000.00	8,000.00	20,000	-	-	-	-	-	-	58,000.00
5	30,000.00	8,000.00	20,000	-	-	-	-	-	-	58,000.00
6	30,000.00	8,000.00	20,000	-	-	-	-	-	-	58,000.00
7	-	-	-	-	-	10,000.00	5,000.00	20,000.00	45,000.00	80,000.00
8	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
9	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
10	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
11	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
12	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
13	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
14	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
15	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
16	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
17	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
18	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	20,000.00
รวม (บาท)	180,000.00	48,000.00	120,000	5,000.00	20,000.00	10,000.00	5,000.00	240,000.00	45,000.00	

ลงชื่อ คนิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวคนิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏ
 ธันวาคม 2562

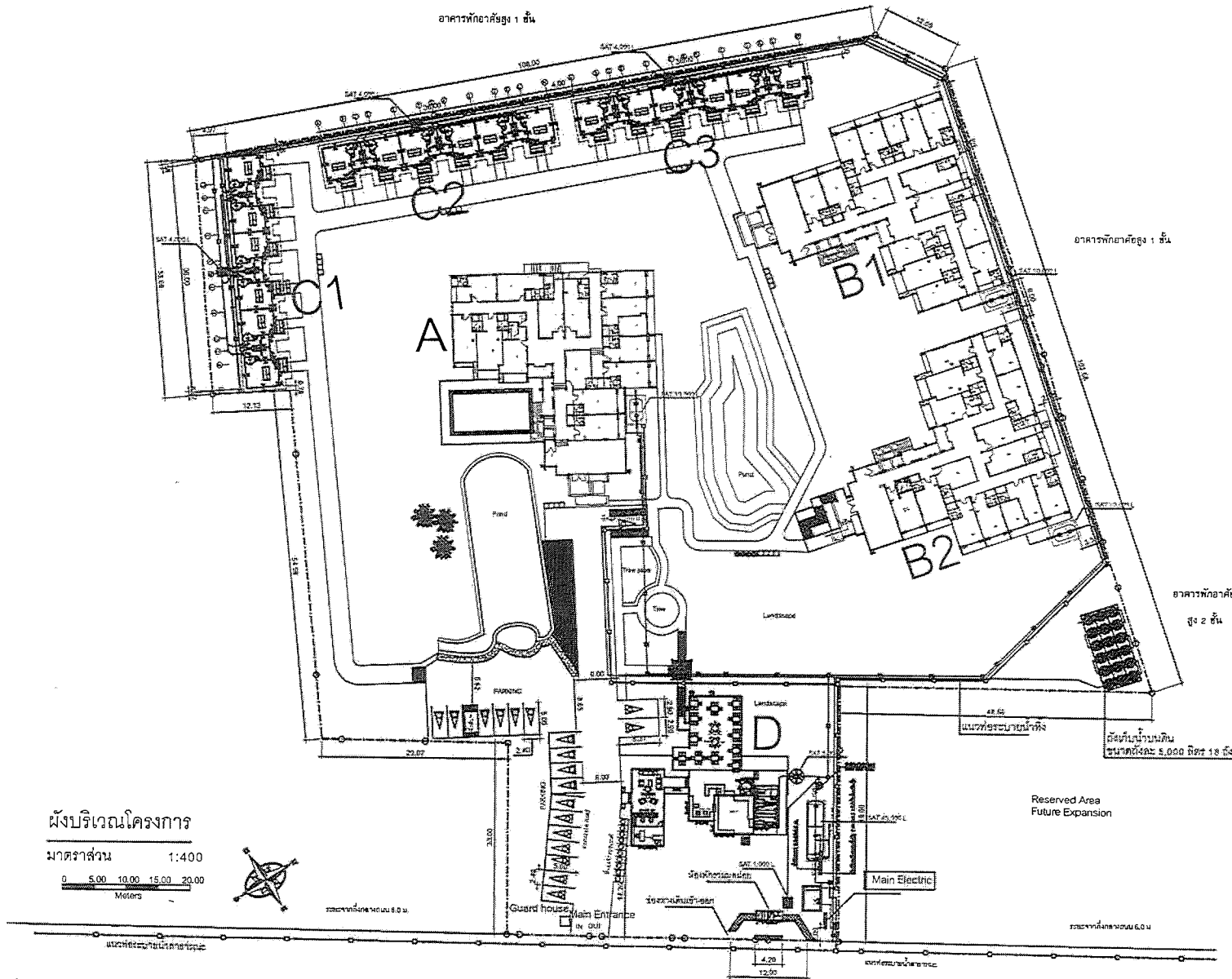




รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงชื่อ คุณวิดา เกษร ลงชื่อ ภูริกร เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร) (นายภูริกร เกษร)
 เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ พงษ์พิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



SIGN'S9 DESIGN S-901, Jomtien, Pattaya, Chonburi COPYRIGHT NOTICE : These drawings are property of Sign's9 Design and shall not be used or reproduced without our explicit permission.	
REVISIONS	
PROJECT ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท	
LOCATION จ.ชัยพฤกษ์ 1/2 ค.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
OWNER นางสาวคณิดา เกษร นายภูริภาส เกษร	
ARCHITECT นายวิวัฒน์ บุญศรีชัย ส.ร.อ. 2369	
STRUCTURAL ENG. C.S.T.	
SANITARY ENG. นายสุรพล บุญสวัสดิ์ ภ.ร. 1794	
ELECTRIC ENG. นายสิงห์ภรณ์ แสงทาวง ส.ร.อ. 3987	
MECHANICAL ENG.	
DRAWN BY	
GENERAL NOTE 1. The Engineer is not responsible for the accuracy of the information supplied by the client or for the consequences of any errors or omissions in the drawings or for the use of the drawings for any purpose other than that for which they were prepared. 2. I DO NOT SCALE THE DRAWING. USE PROVIDED DIMENSIONS ONLY.	
APPROVED BY	
DRAWING TITLE	
PROJECT No.	
DATE	

รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

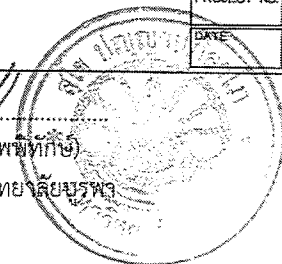
ลงชื่อ คณิดา เกษร
(นางสาวคณิดา เกษร)

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
(นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
ธันวาคม 2562

จำนวนหน้า 188/200 หน้า

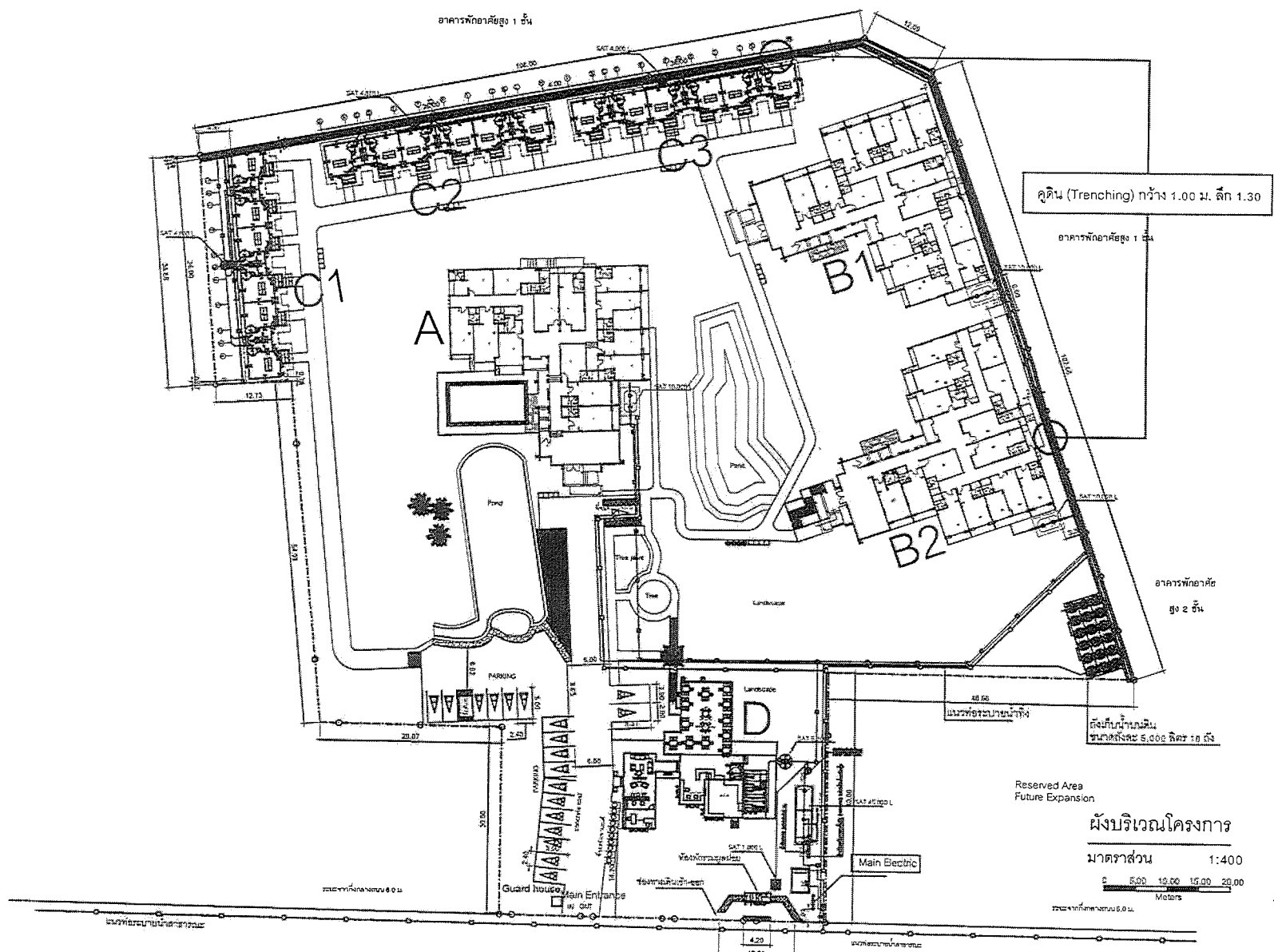
ลงชื่อ [Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2562



SIEN'S DESIGN
 101/102 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 TEL. 02-554-1017
 E-mail: siensdesign@gmail.com
 COPYRIGHT NOTICE :
 These drawings are property of Sien's Design and shall not be used or reproduced without our explicit permission.

REVISIONS
PROJECT
ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท
LOCATION
จ.ชัยพรวิธ 1/2 ค.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
OWNER
นางสาวกณิดา เกษร นายภูริภาส เกษร
ARCHITECT
นายวิวัฒน์ บุญศรีชัย ส.ค.ด.2355
STRUCTURAL ENG.
C.S.T.
นายเจษฎา สุริยเมฆ ภย.54050
SANITARY ENG.
นายสุรเดช บุญศรีภักดิ์ 1794
ELECTRIC ENG.
นายสิงคมณ์ แสงทิพย์ ส.พ.ก.3587
MECHANICAL ENG.

DRAWN BY
GENERAL NOTE
1. This drawing is the property of the architect. It is to be used only for the project and shall not be used for any other purpose without the written consent of the architect.
2. No part of this drawing shall be reproduced or used in any form without the written consent of the architect.
APPROVED BY
DRAWING TITLE
PROJECT No.
DATE

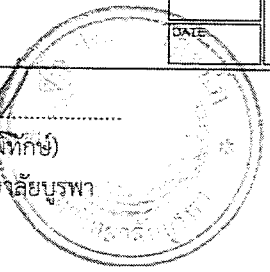


รูปที่ 4 แผนผังแสดงแนวการขุดคูดิน (Trenching) ในช่วงก่อสร้างฐานรากอาคาร

ลงชื่อ กณิดา เกษร ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นางสาวกณิดา เกษร) (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ [Signature]
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ นุฬพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



อาคารพักอาศัยสูง 1 ชั้น

Sign-off Design

FOR THE ARCHITECT'S USE ONLY
 SIGNATURE: _____
 DATE: _____
 COPYRIGHT NOTICE:
 This drawing is the property of the Architect and is not to be used or reproduced without the Architect's permission.

REVISIONS

PROJECT

ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท

LOCATION

ช.ชัยพรวิทย์ 1/2 ต.นาเกลือ
 อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER

นางสาวคณิดา เกษร
 นายภูริภาส เกษร

ARCHITECT

นายวิมล ภูริวิทย์ ส.ศ.อ.2369

STRUCTURAL ENG.

นายจตุร ภูมิธรรม กย.54080

SANITARY ENG.

นายสุรณ ภูริวิทย์ กย.1794

ELECTRIC ENG.

นายวิมล ธรรมพร ส.ท.ก.3567

MECHANICAL ENG.

DRAWN BY

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT FOR WHICH IT IS DRAWN. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.

APPROVED BY

DRAWING TITLE

PROJECT NO.

DATE

สัญลักษณ์

- ถังเก็บน้ำฝนสำหรับรูป
- ถังบำบัดน้ำเสียจากห้องพัก
- ถังบำบัดน้ำเสีย 4 สบ.ม.
- ถังบำบัดน้ำเสีย 5 สบ.ม.

ถังบำบัดน้ำเสีย 10 สบ.ม.

ถังบำบัดน้ำเสีย 45 สบ.ม.

รูปที่ 5 แผนผังระบบสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณิดา เกษร
 (นางสาวคณิดา เกษร)

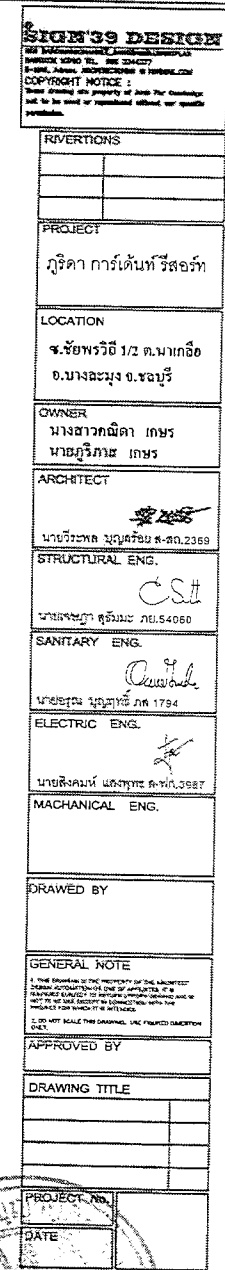
ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

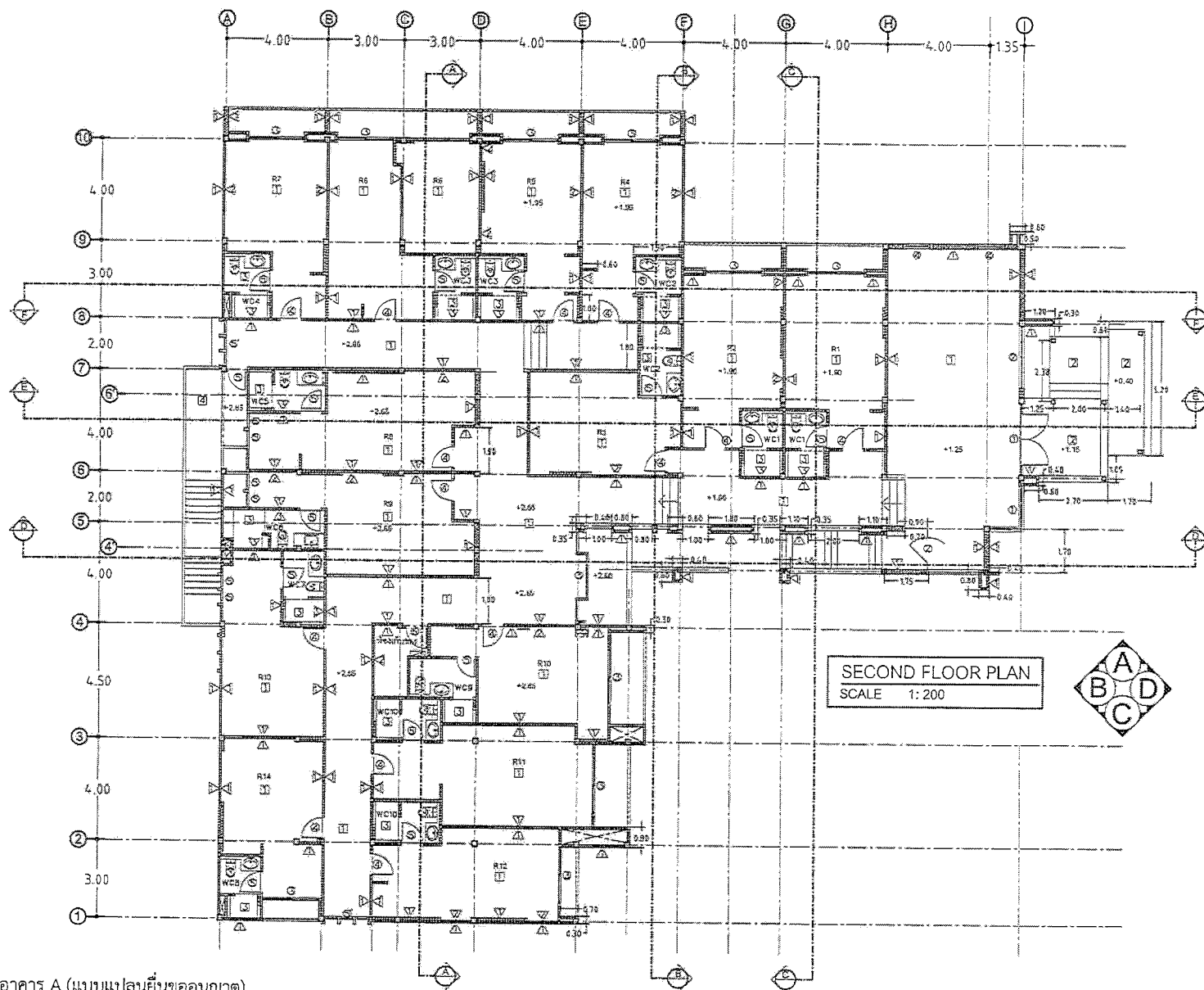
จำนวนหน้า 191/200 หน้า

ลงชื่อ ดร.วิมล ธรรมพร
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วิมล ธรรมพร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562



ธันวาคม 2562



ลงชื่อ ศุภิตา เกษ)

(นางสาวคณิดา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เด้นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

สิ่งอื่น ๑๖๖๕ ๑๖๖๖

(นายภูริภาส เกษร)

จำนวนหน้า 195/200 หน้า

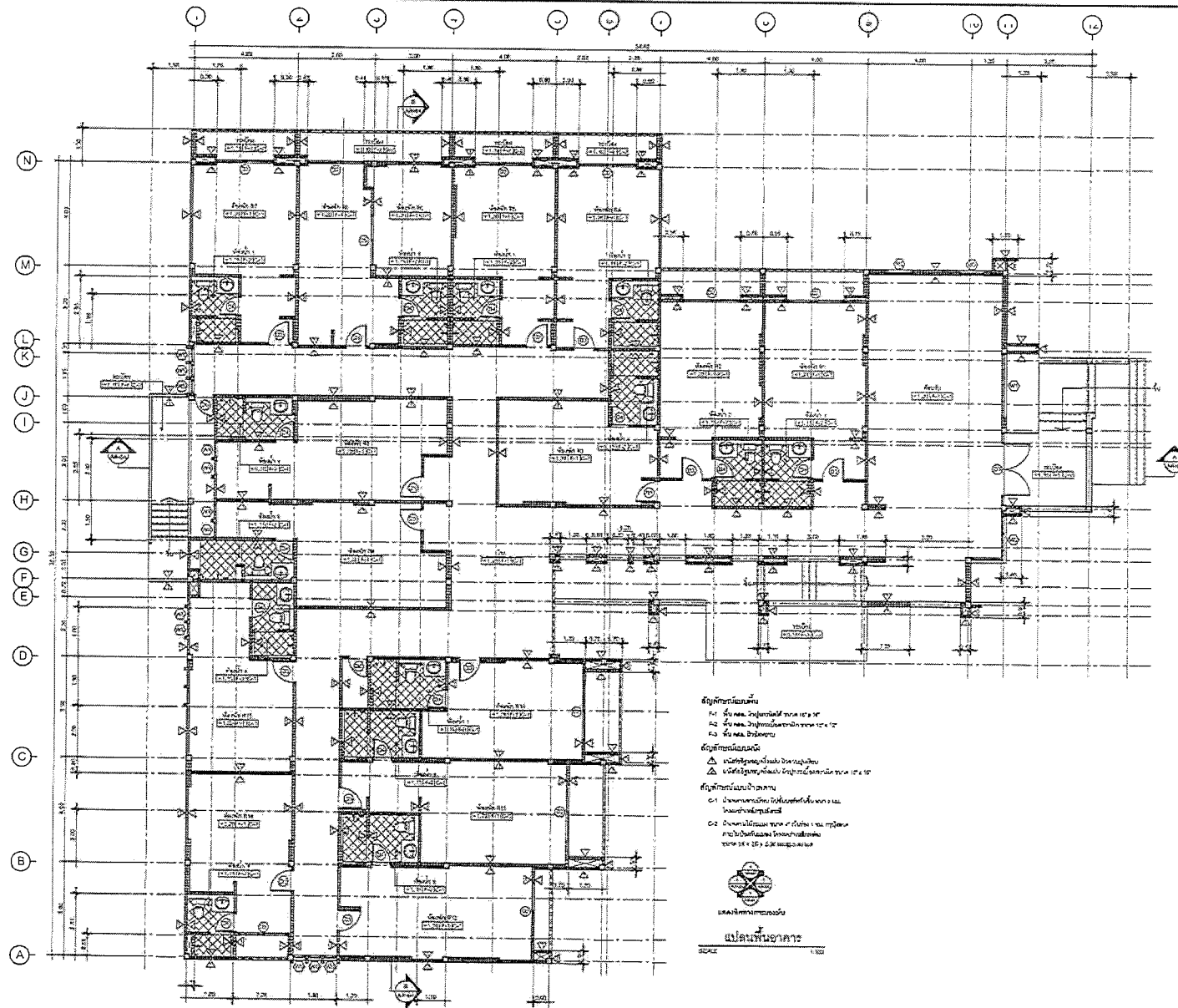
ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562

SIEN'S DESIGN THE PROFESSIONAL ARCHITECTURAL FIRM BANGKOK 10700 TEL. 088 2554327 6-10/12, JALAN, ARCHITECTURE 5, PETERSON, COM COPYRIGHT NOTICE : These drawings are property of Sien Per Consulting and to be used or reproduced without our explicit permission.			
REVISIONS <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			
PROJECT ภูริดา การ์วี่เด็นท์ รีสอร์ท			
LOCATION จ.ชัยพฤดิ 1/2 ต.นาแกอือ อ.บางละมุง อ.ชลบุรี			
OWNER นางสาวณิศา เกษร นายภูริภาส เกษร			
ARCHITECT นายวิรัชพล บุญศรีวงษ์ ส.ค.ด.2369			
STRUCTURAL ENG. นายเชษฐา สุริยเมธี ภ.ย.54060			
SANITARY ENG. นายสุรณ บุญฤทธิ์ ภ.ร.1794			
ELECTRIC ENG. นายสิงหนรณ์ แสงฤทธิ์ ส.พ.3867			
MACHANICAL ENG.			
DRAWN BY 			
GENERAL NOTE 1. The drawings of the architect are for the architect 2. The drawings of the engineer are for the engineer 3. The drawings of the contractor are for the contractor 4. The drawings of the contractor are for the contractor 5. The drawings of the contractor are for the contractor 6. The drawings of the contractor are for the contractor			
APPROVED BY 			
DRAWING TITLE <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			
PROJECT NO. 			
DATE 			



SIGN'S DESIGN
 101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-2542277 โทรสาร 02-2542277
 E-mail: sign@signthailand.com, sign@signthailand.com
COPYRIGHT NOTICE
 This drawing is property of S.D. For Consultant and for use or reproduction without our specific permission.

REVISIONS	
PROJECT	
ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท	
LOCATION	
จ.ชัยภูมิ 1/2 ถนนถ้ำเขาวงกต อ.บ้านม่วง จ.ชัยภูมิ	
OWNER	
นางสาวกณิศา เกษร นายภูริภาส เกษร	
ARCHITECT	
นายวิมล บุญชัย อ.ศ.ร. 2359	
STRUCTURAL ENG.	
นายจุฑา คุ้มคง ภ.ย. 54060	
SANITARY ENG.	
นายชวณ บุญชัย อ.ศ.ร. 1734	
ELECTRIC ENG.	
นายสิงห์ นิลทิพย์ อ.พ.ก. 3987	
MACHANICAL ENG.	
DRAWN BY	
GENERAL NOTE	
1. This drawing is the property of the architect. It is not to be used for any other purpose without the written consent of the architect.	
2. All work shall be done in accordance with the latest specifications of the relevant authorities.	
APPROVED BY	
DRAWING TITLE	
PROJECT No.	
DATE	

รูปที่ 10 แปลนพื้นที่ 1 อาคาร B1 (แบบแปลนยื่นขออนุญาต)

ลงชื่อ กณิศา เกษร

(นางสาวกณิศา เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเดน รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร

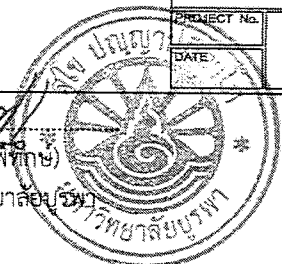
(นายภูริภาส เกษร)

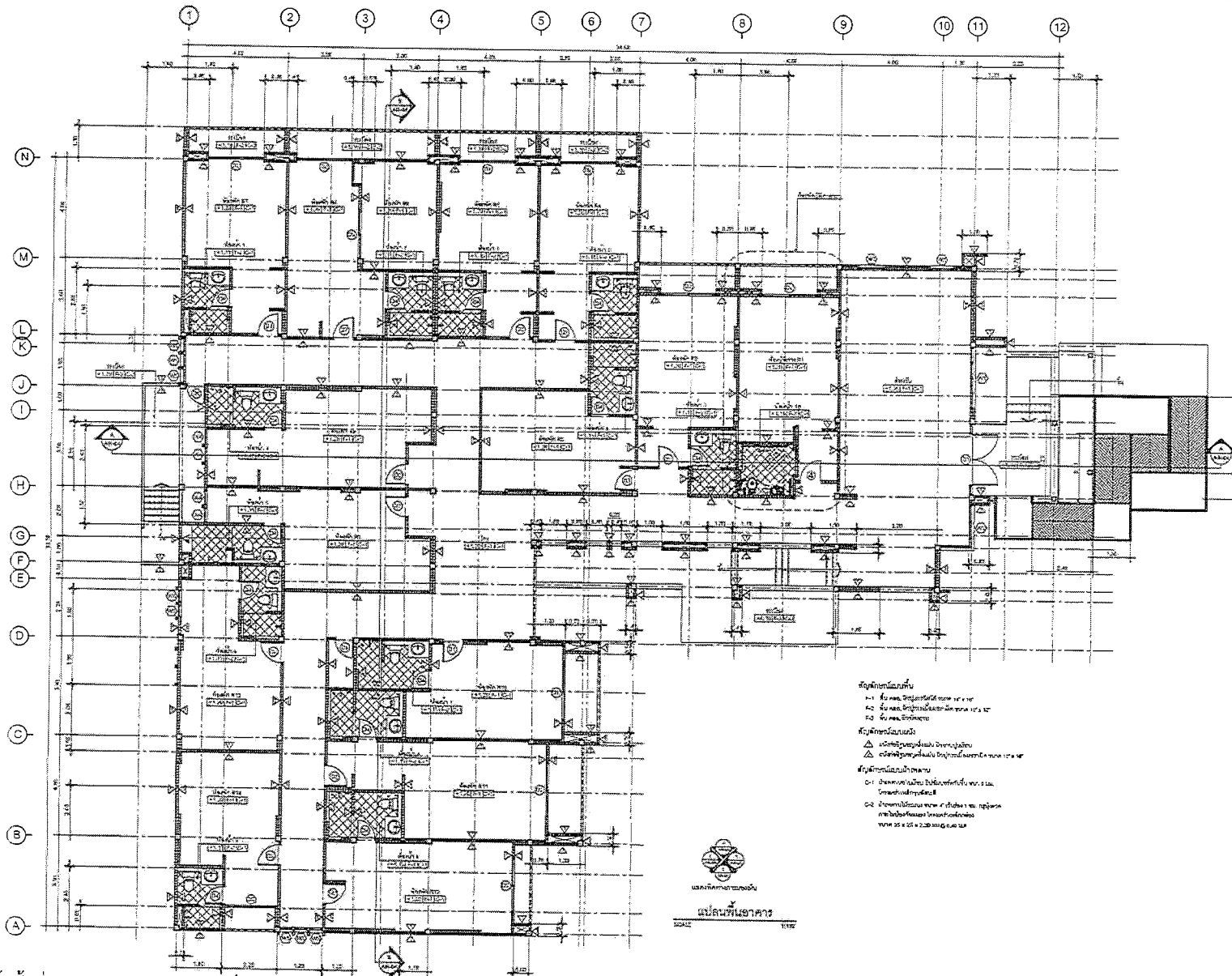
จำนวนหน้า 196/200 หน้า

ลงชื่อ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562





SIGN'S DESIGN
 255 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ 08-2545277
 E-mail: Admin_Sign'sdesign@gmail.com
 COPYRIGHT NOTICE :
 This drawing is the property of Sign's Design and shall not be used or reproduced without our explicit permission.

REVISIONS

PROJECT
 ภูริดา การ์ดเอนด์ รีสอร์ท

LOCATION
 ซ.ชัยพรวิทย์ 1/2 ต.นาแกน้อย
 อ.บ้านด่านบุรีรัมย์

OWNER
 นางสาวกณิศา เกษร
 นายภูริภาส เกษร

ARCHITECT
 นายวิวัฒน์ บุญศรีชัย 5-881.2559

STRUCTURAL ENG.
 C.S.H.
 นายจตุรภัฏ สุทธิเมธ 881.54080

SANITARY ENG.
 นายสุรินทร์ บุญศิริ 1794

ELECTRIC ENG.
 นายสิริวัฒน์ แสงฤทธิ์ 8-740.3597

MECHANICAL ENG.

DRAWN BY

GENERAL NOTE
 1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.
 2. THE ARCHITECT SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE OR LOSS OF ANY KIND ARISING FROM THE USE OF THIS DRAWING.

APPROVED BY

DRAWING TITLE

รูปที่ 11

รูปที่ 11 แปลนพื้นที่ 1 อาคาร B2 (แบบแปลนยื่นขออนุญาต)

ลงชื่อ กณิศา เกษร
 (นางสาวกณิศา เกษร)

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเอนด์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)

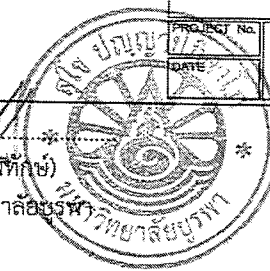
ธันวาคม 2562

จำนวนหน้า 197/200 หน้า

ลงชื่อ ดร.ทศพร ทรัพย์ทวี
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ทรัพย์ทวี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

ธันวาคม 2562



SIGN33 DESIGN
 333 BANGKOK ROAD, BANGKOK 10110
 TEL: 02-2545555 FAX: 02-2545555
 E-MAIL: Admin, ARCHITECTURE@SIGN33.COM
 COPYRIGHT NOTICE:
 These drawings are property of SIGN33. No part of these drawings shall be used or reproduced without our written permission.

REVISIONS

PROJECT
 ภูริดา การ์เดน รีสอร์ท

LOCATION
 จ.ชัยพรวิทย์ 1/2 ค.นาเกลือ
 อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER
 นางสาวณิศา เกษร
 นายภูริภาส เกษร

ARCHITECT
 นายวิรัช พงษ์น้อย ธี-ธก.2259

STRUCTURAL ENG.
 CSJ
 นายเชษฐา สุทธิธรรม ธี-ธก.54060

SANITARY ENG.
 นายอรุณ บุญฤทธิ์ ภค 1794

ELECTRIC ENG.
 นายสังกรณ์ เกษรวิทย์ ธี-ธก.3987

MECHANICAL ENG.

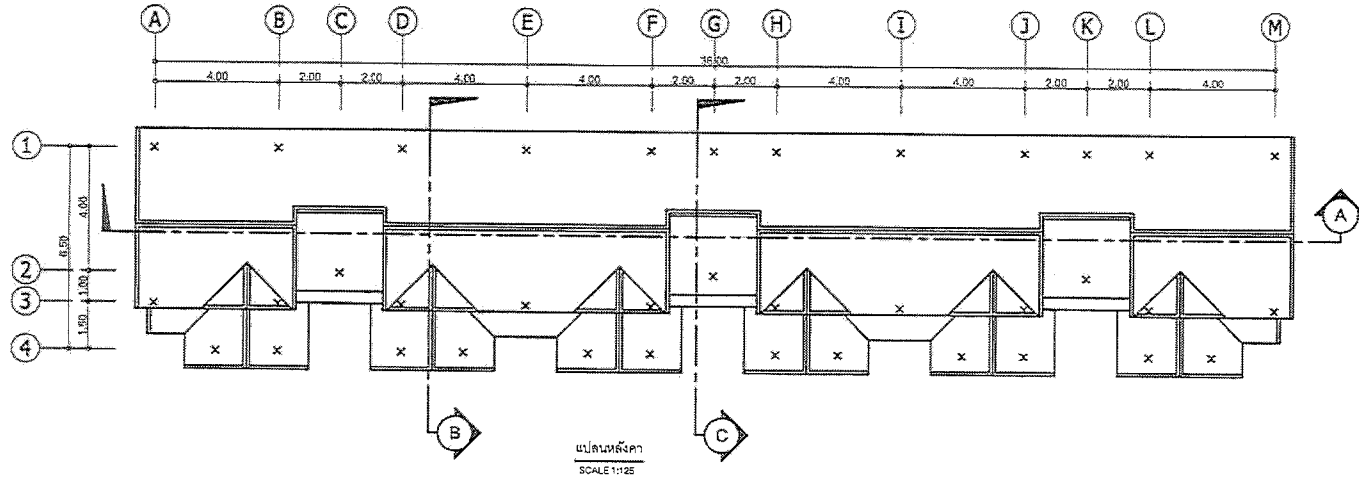
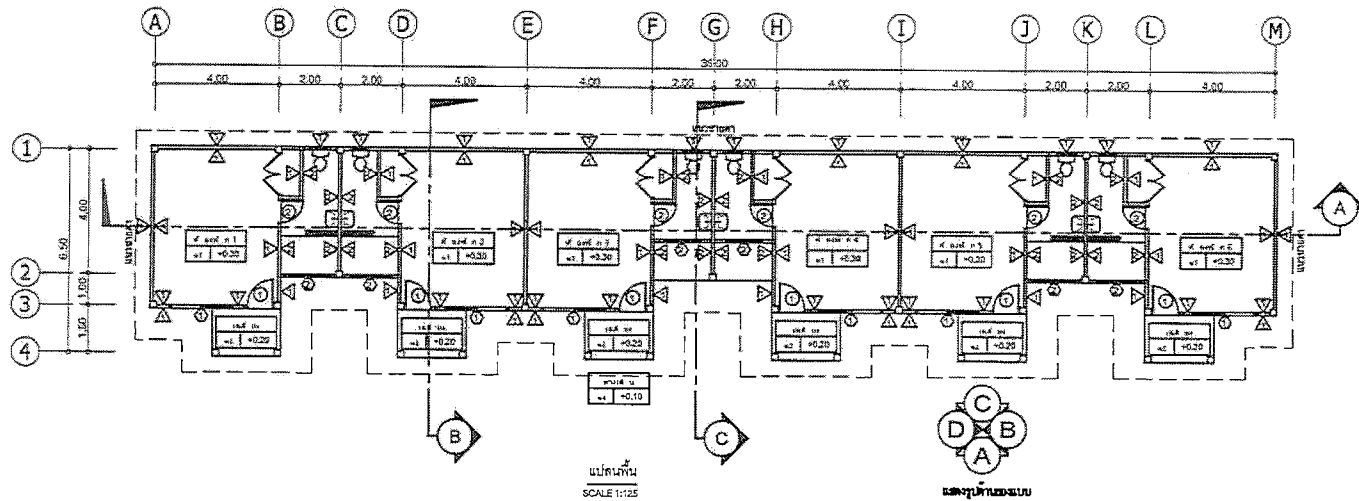
DRAWN BY

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. NO PART OF THIS DRAWING SHALL BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.
 2. DO NOT SCALE THE DRAWING. USE PROVIDED DIMENSIONS ONLY.

APPROVED BY

DRAWING TITLE

PROJECT No.
 DATE



รูปที่ 12 แปลนพื้นที่ 1 อาคาร C1 C2 และ C3 (แบบแปลนยื่นขออนุญาต)

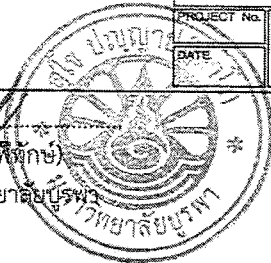
ลงชื่อ ปิรดา เกษร
 (นางสาวณิศา เกษร)

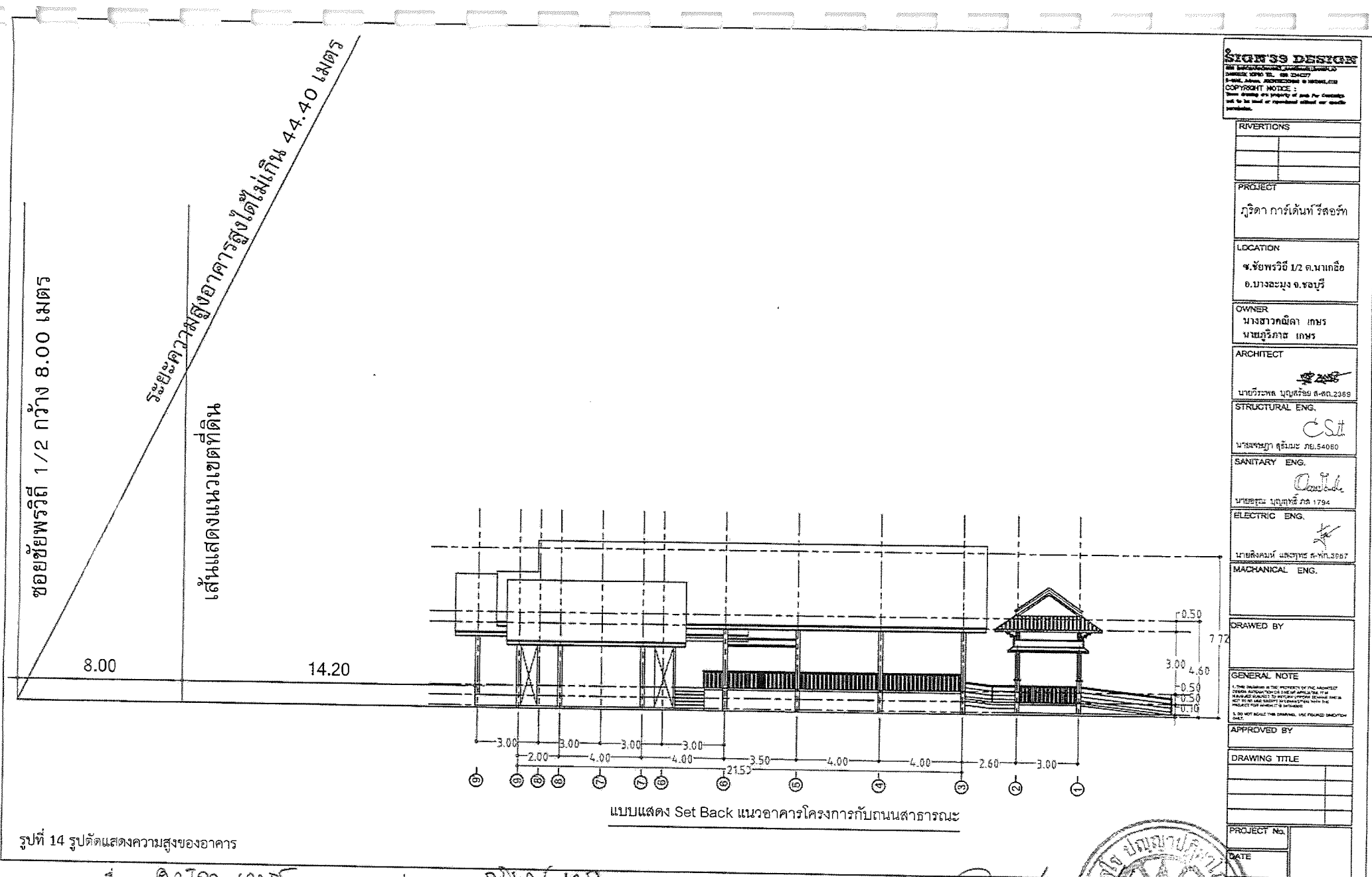
ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์เดน รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

จำนวนหน้า 198/200 หน้า

ลงชื่อ ดร.ทศพร ธีระกุล
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ธีระกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562





SIGN'SS DESIGN 888 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ 090-000 0000 โทร. 043-234567 E-MAIL: Address: ADDRESS@SIGNSSDESIGN.COM COPYRIGHT NOTICE : These drawings are property of Sign'ss Design and shall not be used or reproduced without our written permission.							
REVISIONS <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							
PROJECT ภูริดา การ์ดเ็นท์ รีสอร์ท							
LOCATION จ.ชัยภูมิ 1/2 ค.นาเกลือ อ.บ้านม่วง จ.ชัยภูมิ							
OWNER นางสาวกนิดา เกษร นายภูริภาส เกษร							
ARCHITECT นายวิระพล บุญพร้อม ส.ศด. 2369							
STRUCTURAL ENG. CS# นางสาวนงา สุธรรมะ กย. 54060							
SANITARY ENG. CS# นายสมาน บุญสุภา ส.ศด. 1794							
ELECTRIC ENG. CS# นายสังคนธ์ แสงทอง ส.ศด. 3987							
MACHINICAL ENG. CS#							
DRAWN BY 7.72							
GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT. 2. THE ARCHITECT SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT. 3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PROVIDED DIMENSIONS.							
APPROVED BY _____							
DRAWING TITLE _____							
PROJECT No. _____							
DATE _____							

รูปที่ 14 รูปตัดแสดงความสูงของอาคาร

ลงชื่อ กนิดา เกษร
 (นางสาวกนิดา เกษร)

ลงชื่อ ภูริภาส เกษร
 (นายภูริภาส เกษร)

เจ้าของโครงการ ภูริดา การ์ดเ็นท์ รีสอร์ท (Purida Garden Resort)
 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ วิระพล บุญพร้อม
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล บุญพร้อม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2562

