

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย)  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ที่บริษัท ภูดาเล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และจุดต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ                    | การก่อสร้างโครงการจะมีการตัดต้นไม้บางส่วน<br>เท่าที่จำเป็นออก การปรับพื้นที่ผิวดิน และพื้นที่<br>โครงการให้เรียบ สะดวกต่อการก่อสร้าง และการ<br>นำเครื่องจักรเข้ามาในพื้นที่ ซึ่งจะใช้เวลา<br>ก่อสร้างประมาณ 12 เดือน ตลอดช่วงเวลาดังกล่าว<br>จะมีการทำงานของเครื่องจักรเครื่องชนิดต่างๆ ใน<br>พื้นที่ตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงงานฐานรากและ<br>งานโครงสร้าง | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้<br/>เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อภูมิทัศน์ที่สวยงาม</li> <li>2) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>3) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดินจากการขนส่งบริเวณ<br/>พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ ให้ทำการเก็บกวาดให้<br/>สะอาดเรียบร้อย</li> <li>4) จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อคั่น<br/>ทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูง<br/>เพียงพออย่างน้อยเกินระดับสายตา</li> </ol> | <p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิศวกรโครงการและผู้ควบคุมงานติด<br/>ตามตรวจสอบให้มีการปรับแต่งพื้นที่<br/>เท่าที่จำเป็น</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลาการ<br/>ปรับแต่ง/เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับ<br/>ดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการ<br/>เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul>                                                                           |
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย              | ในช่วงก่อสร้างโครงการ จะมีการเคลื่อนย้ายดินให้<br>ราบเรียบและอัดดินให้แน่นยิ่งขึ้น สำหรับใน<br>ขั้นตอนการก่อสร้างจะมีการเปิดหน้าดินและขุด<br>หลุมเพื่อเจาะเสาเข็มและบ่อหนองน้ำใต้ดินซึ่ง<br>ในขั้นตอนดังกล่าวอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดิน<br>และการชะล้างพังทลายของดินได้ แต่คาดว่าจะ<br>เกิดขึ้นในระดับต่ำ                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินและงานฐานรากในช่วงฤดู<br/>ฝนเพื่อลดผลกระทบจากการชะหน้าดินในช่วงฝนตก</li> <li>2) เร่งทำระบบระบายน้ำเป็นอันดับแรก</li> <li>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น</li> <li>4) การขุดดินต้องดำเนินการตามแบบและวิธีทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง<br/>กับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>5) ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการและเป็นไปตาม<br/>แบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เท่านั้น</li> <li>6) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดเวลาการก่อสร้าง</li> </ol>        | <p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบให้มีการเคลื่อนย้ายเศษวัสดุ<br/>ที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาด<br/>สะอาดบริเวณรอบๆ สถานที่ก่อสร้าง<br/>ให้เรียบร้อยหลังดำเนินการก่อสร้าง<br/>แล้วเสร็จ เพื่อให้ดินสามารถฟื้นตัวได้</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับ<br/>ดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการ<br/>เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-1)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และมูลค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย(คอ)             |                                                                                                                                                                                | 7) ทำการเคลื่อนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณรอบๆ สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ดินสามารถฟื้นตัวได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                            | การขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและการทำงานของเครื่องจักรกล ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เขม่าควัน และก๊าซต่างๆ โดยจะเกิดในขั้นตอนของงานปรับพื้นที่ งานวางฐานรากและงานโครงสร้าง | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้ชุมชนชน ซึ่ง U.S.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และยังช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนนอีกด้วย</li> <li>2) จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ร่วงหล่น หรือรั่วไหลของวัสดุที่บรรทุกมาลงบนถนน</li> <li>3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควันดำ</li> <li>4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุพวกหินและทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)</li> <li>5) สร้างรั้วสังกะสีล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง และป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายออกจากโครงการ</li> <li>6) ในกรณีที่มีการร่วงหล่นของเศษหินและดินจากการขนส่งลงบนถนนและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ ให้ทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย</li> </ol> | <p><u>พื้นที่โดยรอบโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการและถนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)</li> </ul> <p><u>รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ul> |

..... Vision E.P.

(นายณัฐวาทน์ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมคาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-2)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      |                                                                                                                                                                                       | 7) นีคล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษดิน เศษหิน ดินคลุ้ง ซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้มีการนึ่งล้างล้อรถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีเศษดิน เศษหิน ดินคลุ้งซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul>                                                                                                                        |
| 1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน                | เสียงดังเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่าง ส่วนความสั่นสะเทือน เกิดจากการลงเสาเข็มทำฐานราก และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เตรียมการก่อสร้างให้พร้อมที่สุดก่อนเริ่มการก่อสร้าง และกำหนดเป้าหมายให้งานแล้วเสร็จตามแผนงาน ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบขณะก่อสร้างให้สั้นที่สุด</li> <li>2) กำหนดให้ทำการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลาการทำงานปกติ คือ ช่วง 8.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบ</li> <li>3) กำหนดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อช่วยลดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน</li> <li>4) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>5) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่มีเสียงเบา และวางผังพื้นที่ก่อสร้างให้เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังอยู่ห่างไกลจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง</li> </ol> | <p><u>พื้นที่โดยรอบโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง</u><br/><u>โครงการและถนน รอบรรทุกดินและวัสดุ</u><br/><u>ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบด้านเสียงดังและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน</li> <li>• ตรวจสอบกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนให้ดำเนินเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบ</li> </ul> |

VISION E. CO., LTD.  
บริษัท วิชั่น อี. จำกัด  
เลขที่ 111/1 ถนนสาย 101 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดชลบุรี

(นายณัฐวรรณ์ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดะหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-3)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)          |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7) จัดหาและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู หรือที่ครอบหู<br>8) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549                                       | - ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง<br>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
| 1.5 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ             | เนื่องจากไม่มีเส้นทางน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ และโครงการได้ขอรับบริการจากบรรทุกน้ำของเอกชน ส่วนน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อซึม จำนวน 8 บ่อ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน | 1) ควบคุมดูแลให้มีการทิ้งเศษขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นที่ก่อสร้าง หรือกลางแจ้งโดยตรง เพื่อป้องกันน้ำชะขยะในกรณีฝนตก<br>2) จัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกวันหลังเลิกงาน<br>3) จัดให้มีบ่อซึมจำนวนอย่างน้อย 8 บ่อ บริเวณเดียวกับห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม |                                                                                                                                |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
| 2.1 ระบบนิเวศวิทยา                         | บริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นที่ราบโล่ง ไม่มีป่าไม้ สัตว์ป่าและพันธุ์ไม้ที่สำคัญแต่อย่างใด                                                                                                                                                                      | 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |

## ตารางที่ 1

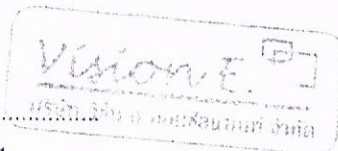
แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-4)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| 3.1 การใช้น้ำ                              | การใช้น้ำของคนงานจำนวน 300 คน คิดอัตราการ<br>ใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน ทำให้มีปริมาณน้ำใช้รวม 21<br>ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยในส่วนของน้ำใช้ทางโครง<br>การได้ขอรับบริการน้ำจากโรงงานของเอกชน ส่วน<br>น้ำดื่มจะซื้อน้ำบรรจุถัง/ขวด ที่ได้มาตรฐานตาม<br>มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม | 1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง สำหรับใช้ในช่งก่อสร้างในบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้าง ให้เพียงพอกับความต้องการในการใช้<br>2) แนะนำให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้หรือปล่อยให้<br>เกิดการรั่วไหลโดยไม่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์<br>3) จัดหาน้ำดื่มให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานก่อสร้าง โดย<br>วางในจุดที่สามารถเข้าไปดื่มได้อย่างสะดวก |                                            |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า                            | โครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>อำเภอกลาง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณการใช้<br>ไฟฟ้ามีเพียงเล็กน้อย และใช้ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ<br>เท่านั้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของ<br>ชุมชนในระดับต่ำ  | 1) ระวังไม่ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด<br>2) การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์<br>ก่อสร้างให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน หรือ<br>คำแนะนำการใช้เครื่องมืออื่นๆ                                                                                                                                          |                                            |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมคาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-5)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย                     | มูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้าง<br>ตลอดจนขยะที่เกิดจากกิจกรรมประจำวันของ<br>คนงานก่อสร้าง จำนวนสูงสุด 300 คน ปริมาณ<br>0.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะรวบรวมใส่ถังขนาด<br>200 ลิตร จำนวน 5 ถัง และรอการเก็บขนโดย<br>เทศบาลตำบลเชิงทะเลเพื่อนำไปกำจัดทุกวัน<br>ดังนั้นผลกระทบจากขยะในระยะก่อสร้างจึงอยู่ใน<br>ระดับต่ำ | 1) จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 5 ถัง ติดตั้งไว้<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะจากคนงานและควบคุมให้<br>คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง<br>เคร่งครัด<br>2) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้าง<br>ออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเทศบาลตำบลเชิง<br>ทะเลนำไปกำจัด<br>3) เศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ใดๆ เช่น เศษเหล็ก<br>กระดาช แก้ว ให้อยู่กับผู้นับถือของเก่า ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่<br>สามารถขายได้ เช่น เศษหิน เศษปูน ให้นำไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ของผู้รับเหมา หรือพื้นที่ที่เจ้าของที่ดินยินยอม ส่วนเศษไม้ หรือเศษ<br>ผ้าขนาดใหญ่ให้ผู้รับเหมานำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป | <u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u><br>• ตรวจสอบให้มีการตั้งถังรองรับขยะมูล<br>ฝอยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ<br>• ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ<br>ปริมาณขยะและการรั่วซึมของถังขยะ<br>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง<br>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับ<br>ดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการ<br>เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ |



208  
(นายณฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 1

แสดงผลแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-6)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 ระบบระบายน้ำและการป้องกัน<br>น้ำท่วม   | น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างจะใช้ระบบบ่อซึม<br>มิได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำ ฝน<br>จะระบายไปตามพื้นและให้ซึมหายไปเองตาม<br>ธรรมชาติ และการก่อสร้างโครงการ มิได้อยู่ใน<br>พื้นที่กีดขวางการไหลหรือการระบายน้ำของ<br>ชุมชน ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผล<br>กระทบต่อการระบายน้ำและไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำ<br>ท่วม | 1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดิน และงานฐานรากในช่วงฤดู<br>ฝน เพื่อลดผลกระทบจากการชะหน้าดิน<br>2) เร่งก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่สำคัญก่อนในระยะแรก โดย<br>เฉพาะถนนและระบบระบายน้ำ เพื่อให้สามารถควบคุมการระบาย<br>น้ำจากพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>3) จัดให้มีพื้นที่กองดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานราก และเศษวัสดุ<br>จากการก่อสร้างโดยเฉพาะ และต้องมีผ้าใบปิด หรือปกคลุม และ<br>ควรห่างจากรางระบายน้ำของโครงการตามความเหมาะสม | <u>วางระบายน้ำ</u><br>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบ<br>ระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ<br>หากพบว่ามีปัญหา อุบัติเหตุหรือการ<br>ระบายไม่สะดวก ต้องทำการแก้ไข<br>ทันที<br>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง<br>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับ<br>ดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการ<br>เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ<br><u>พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ</u><br>• ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงพื้นที่<br>ข้างเคียงหรือไม่<br>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง<br>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับ<br>ดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการ<br>เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-7)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย                        | น้ำเสียจากคณงานมีปริมาณ 16.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องส้วม 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการชำระล้าง 10.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน | 1) จัดสร้างส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวน 8 ห้อง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้บริการคณงานก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ.2529<br>2) จัดให้มีบ่อซึมจำนวนอย่างน้อย 8 บ่อ บริเวณเดียวกับห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง                         | ปริมาณจราจรช่วงก่อสร้างเกิดจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและคณงานจำนวนสูงสุดวันละ 10 เที่ยว (ไป-กลับ)                                            | 1) กำหนดการะบรรทุกของรถบรรทุกไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการหกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และเป็นการรักษาสภาพของถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง<br>2) รถบรรทุกต้องชะลอความเร็วขณะที่ผ่านชุมชน และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และการจอดต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดไว้ภายในโครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>3) การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องกระทำอย่างระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบหรือความสกปรกของถนน และอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนนได้<br>4) จะต้องกำชับกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและกวดขันพนักงานขับรถไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน |                                            |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-8)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                   |                               | 5) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ<br>6) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน และขนส่งเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น<br>7) จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ<br>8) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ<br>9) ตรวจสอบเส้นทางจราจรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง หากพบว่าชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซม |                                               |

Vision E.

1298  
(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-9)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม                       | มีการจ้างงานท้องถิ่นและต่างถิ่นเข้าทำงานซึ่ง<br>ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชนในบริเวณ<br>ใกล้เคียง คือ ทำให้สามารถขายสินค้าเพื่ออุปโภค<br>บริโภคได้มากขึ้น และร้านค้าวัสดุอุปกรณ์<br>ก่อสร้างยังสามารถขายสินค้าได้เพิ่มขึ้น จึงเป็น<br>การกระจายรายได้ให้แก่ชุมชน | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br/>พร้อมคอยสอดส่องดูแลความประพฤติของคนงาน</li> <li>2) พิจารณาคัดเลือกคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>3) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงาน<br/>ก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้<br/>หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</li> <li>4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การ<br/>ทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ<br/>ระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>5) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมี<br/>การเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</li> <li>6) บริษัทฯ จะ อนุญาตให้นำคนงานพักอาศัยในบริเวณก่อสร้าง<br/>โครงการ ยกเว้นคนงานที่ได้รับอนุญาตให้เฝ้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งมี<br/>ประมาณ 10 คน</li> <li>7) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>8) ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล</li> <li>9) จัดให้มีรถยนต์คอยรับ-ส่งคนงานจากที่พักคนงานมายังพื้นที่<br/>ก่อสร้าง และรับกลับเมื่อเลิกงานในแต่ละวัน</li> </ol> |                                            |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-10)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 สาธารณสุข                              | ผลกระทบด้านสาธารณสุข อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการที่ไม่มีการควบคุมฝุ่นละออง น้ำเสีย และขยะมูลฝอย ตลอดจนความปลอดภัยในการก่อสร้าง | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ เช่น น้ำดื่ม อาหาร ห้องน้ำ/ห้องส้วม การจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย และการดูแลสุขภาพอนามัยให้เพียงพอเหมาะสมกับจำนวนคนงาน</li> <li>2) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ และมีมาตรการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>3) พิจารณาคัดเลือกคนงาน โดยใช้ข้อมูลทางสุขภาพและประวัติการเจ็บป่วยประกอบในการคัดเลือก เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค</li> </ol>                                                                                                                                                                                         | <p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนคนงาน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ.2529</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของ/ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> |
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย              | ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วน คือ ด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน บละอุบัติเหตุจากการทำงาน                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด/ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) และกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549</li> <li>2) คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด/ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) และกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549</li> </ol> | <p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>• ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความสะอาดของพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน</li> <li>• ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul>                               |

(นายณัฐวรรณ จ้างรองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-12)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>(ต่อ-2)   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9) ดูแลสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และทำความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ<br>10) กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน<br>11) การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตรายต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้จึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.4 การป้องกันอัคคีภัย                     | การเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากความประมาท หรือเกิดจากกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากปัญหาของอุปกรณ์ และเครื่องจักรกลอยู่ในสภาพไม่เหมาะสมสำหรับใช้งาน โดยจุดที่มักจะเกิดอัคคีภัย ได้แก่ กองขยะ กองไม้ ที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง และห้องเก็บของ | 1) สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาดโปร่งตา มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อสะดวกในการตรวจตราการผจญเพลิงที่เกิดขึ้น และการอพยพขนย้ายทั้งคนและวัสดุอุปกรณ์ออกจากโครงการ กรณีที่เกิดเพลิงไหม้<br>2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็นติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟ<br>3) อุปกรณ์เครื่องจักรทั้งขนาดเล็กและใหญ่ จะต้องมีการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้<br>4) การเดินสายไฟทุกชั้นคอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการและต้องอยู่ในสภาพดีเพียงพอสำหรับการใช้งาน<br>5) ต้องอบรมคนงานให้มีความรู้สาเหตุแห่งอัคคีภัย และต้องตรวจสอบและคัดเตือนไม่ให้ประมาทหรือเล่นเล่อ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้</li> <li>• ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานเสมอ</li> <li>• ตรวจสอบตามลักษณะสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย</li> </ul> |

## ตารางที่ 1

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-13)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ-1)             |                                                                                                                                                                                                               | 3) ห้ามคนงานสูบบุหรี่ใกล้เชื้อเพลิง หรือวัตถุไวไฟ และดับบุหรี่ให้<br>สนิทหลังสูบ                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| 4.5 ประวัติศาสตร์และสุนทรียภาพ             | การก่อสร้างจะก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูใน<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจากการเก็บกองวัสดุ<br>อุปกรณ์ ตลอดจนยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ<br>อุปกรณ์ ในกรณีที่ไม่มีการจัดระเบียบในพื้นที่<br>ก่อสร้างให้เป็นหมวดหมู่ | 1) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบสถาปัตยกรรมของอาคารที่ได้<br>ออกแบบไว้<br>2) ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็น<br>สัดส่วนอยู่เสมอ<br>3) จัดทำรั้วหรือกำแพงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิด<br>จากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพออย่างน้อย<br>เกินระดับสายตา |                                            |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่าง ๆ ข้างต้นโดยอาจระบุในสัญญา หรือวิธีการอื่นใดก็ตาม เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  
อย่างครบถ้วน

Vision E.P.  
บริษัท วิชั่น เอ.พี. จำกัด

1298  
(นายณฐวรรณ จำลองกาต)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และชุดค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ                       | ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ<br>เนื่องจากไม่มีการปรับถมพื้นที่หรือเพิ่มระดับพื้นดินแต่อย่างใด<br>โดยระดับพื้นที่โครงการจะเท่าเดิม และมีระดับเดียวกับพื้นที่<br>ใกล้เคียง นอกจากนี้จะมีการตกแต่งสวนหย่อมและปลูกต้นไม้<br>ในบริเวณพื้นที่โครงการ อาทิเช่น ต้นพญาสัตตบรรณ ต้นคอ<br>เคียว ต้นยี่โถ ต้นโมกซ้อน ต้นลีลาวดี ต้นปาล์มมงกุฎ ต้นหมาก<br>เหลือง ต้นดาหลา ต้นชิงแดง และพืชคลุมดิน | 1) ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิ-<br>สถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและ<br>สวยงาม<br>2) จัดให้พื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 33.98 ของพื้นที่ว่าง<br>3) รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด | พื้นที่โครงการ<br>• บำรุงรักษาและดูแลพื้นที่สีเขียวใน<br>โครงการให้มีความร่มรื่น และสวยงาม<br>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลาดำเนิน<br>การ<br>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย                 | ไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้าง<br>พังทลายของดิน โดยในบริเวณพื้นที่ว่างจะมีการปลูกหญ้าคลุม<br>ดิน และปลูกไม้ดอกไม้ประดับและไม้ยืนต้น รวมทั้งมีการ<br>บำรุงรักษาหน้าดินให้มีความสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะช่วย<br>ลดอัตราการชะล้างพังทลายของหน้าดินและปรับโครงสร้าง<br>ของดินให้ดีขึ้นด้วย จึงไม่มีผลกระทบต่อ ทรัพยากรดิน และ<br>การชะล้างพังทลายของหน้าดิน                             | 1) ดูแลรักษาดินไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ และหญ้าคลุมดินที่<br>ปลูกไว้ในโครงการให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ เพื่อช่วยลด<br>การชะล้างหน้าดิน                                                                                              | -                                                                                                                                                                                               |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                            | กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศไม่มาก<br>นัก ได้แก่ เหม่าควันจากห้องครัว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1) บริเวณห้องครัวต้องติดตั้งพัดลมดูดอากาศ และปล่อง<br>ระบายควัน (Hood) เหนือเตาประกอบการ                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                               |

(นางสาวจันทรา เกตุมี)

Vision E. Co., Ltd.  
บริษัท วิชั่น อี. จำกัด

1298  
(นายณัฐวรรต จาลองกาศ)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-1)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | ไอเสียจากรถยนต์ ซึ่งปริมาณรถยนต์ที่แล่นเข้า-ออก<br>โครงการนั้นมีไม่มาก ดังนั้นผลกระทบจึงมีในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                                                             | 2) ปลุกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่น<br>ละออง<br>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่จอดรถและบริเวณทางเข้า/ออก สำหรับ<br>อำนวยความสะดวกทั้งภายในและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกัน<br>ปัญหาการชะลอตัวของการจราจรภายในโครงการ                                                                                                                      | -                                          |
| 1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน                 | ยานพาหนะของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยแล่นเข้า-ออกพื้นที่<br>โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือก่อให้เกิดความ<br>รำคาญทั้งต่อผู้เข้าพักอาศัยและต่อชุมชนโดยรอบ แต่<br>เนื่องจากยานพาหนะไม่ได้แล่นเข้า-ออก โครงการพร้อม<br>กันทั้งหมด และไม่ได้เข้า-ออกตลอดเวลา ดังนั้น<br>ผลกระทบในด้านเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจาก<br>โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ | 1) จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่<br>เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                          |
|                                            | โครงการอยู่ใน เขต 2ก ความรุนแรง V-VII เมอร์คัลลี ทุก<br>คนตกใจ สิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย<br>(มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึง<br>ปานกลาง)                                                                                                                                                                           | 1) ติดตามสถานการณ์และประกาศเกี่ยวกับแผ่นดินไหวในพื้นที่ เพื่อ<br>เตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์<br>2) ประกาศแจ้งให้คนที่อยู่ในพื้นที่โครงการทราบ เพื่อรวบรวมให้อยู่ในที่<br>ปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหว<br>3) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>4) ภายหลังเกิดแผ่นดินไหว ต้องตรวจสอบความเสียหายและแก้ไขทันที<br>เช่น ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส และสภาพของอาคาร เป็นต้น | -                                          |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

หน้าที่ 16

(นายณัฐวรรณ จำลองกาต)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-2)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |
| 2.1 ระบบนิเวศวิทยา                         | บริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นที่ราบโล่งว่างเปล่า ไม่มีป่าไม้ สัตว์ป่าและพันธุ์ไม้ที่สำคัญแต่อย่างใด และจะไม่มีการระบาย น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือทะเล จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ | 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อ ทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                          |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |
| 3.1 การใช้น้ำ                              | โครงการจะรับบริการน้ำจากถบรรทุกน้ำของเอกชน จึงไม่ เกิดผลกระทบในด้านปริมาณ และคุณภาพน้ำใช้ของชุมชน โดย สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการได้ประมาณ 6 วัน จึงไม่มี ผลกระทบในด้านการใช้น้ำแต่อย่างใด                                    | 1) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ เส้นท่อจ่ายน้ำ ก๊อกน้ำ และ เครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ หากพบการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการ สูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์<br>2) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัดโดยคิดค่าวิทยุชักชวนให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไว้ตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำ ซึ่งนอกจากจะเป็นการ ประหยัดน้ำแล้ว ยังลดปริมาณน้ำทิ้งอีกด้วย และเลือกใช้ อุปกรณ์ประเภทสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่เป็นรุ่นประหยัดน้ำ | พื้นที่โครงการ<br>• ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อ จ่ายน้ำประปา<br>- ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง<br>- เจ้าของ/ ผู้บริหารโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า                            | โครงการได้รับบริการการจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอดง 1,600 KVA ซึ่งสามารถจ่ายไฟให้เพียงพอ จึงไม่มี ผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด                                                                               | 1) เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัด พลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจาก หน่วยงานราชการ เช่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                          |

(นางสาวจันทร์ดา เกติมี)

Vision E  
บริษัท วิชั่น อี เอ จำกัด

208  
(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-3)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ-1)                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศภายในห้องให้<br/>เลือกใช้แบบประหยัดไฟเบอร์ 5</li> <li>▪ เลือกใช้หลอดไฟที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม<br/>หลอดตะเกียบ หรือหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) รณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ทั้งในส่วนของผู้<br/>เข้าพักอาศัยและพนักงานของโรงแรม</li> <li>3) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ใน<br/>สภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>4) กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟ<br/>ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถให้<br/>แสงสว่างได้เต็มที่</li> <li>5) กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่<br/>ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย                     | ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ<br>จะมีปริมาณเท่ากับ 2.262 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะมีทั้งขยะเปียก<br>ขยะแห้ง และมูลฝอยอันตรายซึ่งส่วนใหญ่เป็นพวกหลอดไฟ และ<br>ถ่านไฟฉายแล้วจะมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากมีอายุการใช้งาน<br>ประมาณ 2 ปี | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้พนักงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดต่างๆ ภายใน<br/>โครงการ โดยแยกเป็นถุงขยะเปียกและถุงขยะแห้งบรรจุ<br/>มูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุงดำ แล้วมัดปากถุงให้<br/>เรียบร้อยก่อนรวบรวมไว้ในห้องพักขยะเปียกและแห้ง<br/>เพื่อสะดวกในการเก็บขน</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><u>ถังขยะ และจุดพักมูลฝอยของโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ<br/>และการรื้อซึมของถังขยะ</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลา<br/>ดำเนินการ</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br/>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> |

(นางสาวจันทรา เกติมี)

Vision E-Office

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายณัฐวรรณ จ้างองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาดดา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-4)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และทุกค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ-1)             |                                   | 2) จัดให้มีห้องพักขยะที่ถูกสุขลักษณะ โดยแบ่งเป็นห้องพักขยะเปียกและขยะแห้ง<br>3) ทำความสะอาดห้องพักขยะทุกวัน เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยและป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค<br>4) น้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะให้ระบายลงท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>5) ตรวจสอบสภาพถังขยะ และห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการสุกร่อน หรือชำรุด ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>6) ทางโครงการจะต้องประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงทะเล ให้เข้ามาทำการเก็บขนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทุกวัน โดยกำหนดระยะเวลาที่จะเข้าทำการเก็บขนให้เป็นช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อไม่ให้เกิดความรำคาญแก่ผู้มาใช้บริการของโรงแรม<br>7) มูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟ และถ่านไฟฉาย ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก (มีอายุการใช้งานประมาณ 2 ปี) จะรวบรวมใส่ถุงดำและรวบรวมไว้ที่อาคารส่วนบริการเพื่อรอให้ทางเทศบาลตำบลเชิงทะเลเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างตามอาคาร และบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมถึงห้องพักขยะมูลฝอย               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลา</li> <li>- ดำเนินการ</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>• ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีขยะตกค้าง               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> |

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมคาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-5)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 ระบบระบายน้ำและการป้องกัน<br>น้ำท่วม   | น้ำฝนและน้ำเสียของโครงการจะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน<br>และท่อระบายน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเฉพาะน้ำฝนจะ<br>รวบรวมลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ ส่วนน้ำเสีย ทาง<br>โครงการจะรวบรวมลงบ่อพักน้ำเสียของระบบบำบัดแต่ละ<br>ระบบบำบัด จากนั้นน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝน<br>จากบ่อหน่วงน้ำจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของ<br>โครงการต่อไป | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในราง<br/>ระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่าง<br/>น้อยเดือนละครั้ง</li> <li>2) จัดให้มีการกักเก็บน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โครงการ โดย<br/>ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำตั้งอยู่ใต้ดินปริมาตรรวม 500 ลูกบาศก์<br/>เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนไว้ใช้ประโยชน์ในโครงการ</li> <li>3) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ที่มีความสามารถในการสูบน้ำ 0.23<br/>ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำออกจาก<br/>บ่อหน่วงน้ำ</li> <li>4) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่ระบายน้ำ และหมั่นตรวจสอบ ดัก<br/>ขยะออกเป็นประจำ</li> <li>5) ตรวจสอบบ่อหน่วงน้ำ และระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกปี<br/>ในช่วงก่อนฤดูฝน และกำจัดดินตะกอนที่สะสมออกให้หมด<br/>เพื่อป้องกันการดินแข็งหรือการอุดตัน</li> <li>6) ติดตามตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงระบบหน่วงน้ำ<br/>และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบ<br/>สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol> | <p><u>บ่อหน่วงน้ำ และระบบระบายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบและซ่อมบำรุงบ่อหน่วงน้ำ<br/>และระบบระบายน้ำเป็นประจำ โดย<br/>เฉพาะในช่วงก่อนฤดูฝน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br/>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>• กำจัดดินตะกอนที่สะสมออกไปให้<br/>หมดเพื่อป้องกันการดินแข็งหรืออุดตัน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br/>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>• ตรวจสอบระบบระบายน้ำมิให้อุดตัน<br/>หมั่นดักเศษขยะและทำความสะอาด<br/>ท่อระบายน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br/>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> |

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-6)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย                        | การดำเนินโครงการคาดว่าจะทำให้น้ำเสียเกิดขึ้นทั้งสิ้น 129.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคิดปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 80% ของปริมาณน้ำใช้ในอาคารทั้งหมดทั้งหมด รวมกับน้ำทิ้งจากการล้างห้องพัทยะอีก 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามอาคารต่างที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระบบบำบัดน้ำเสีย AEROTOL MODEL AT-20 ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้สำหรับ อาคารส่วนบริหาร อาคารส่วนสำนักงาน และอาคารส่วนต้อนรับ</li> <li>▪ ระบบบำบัดน้ำเสีย AEROTOL MODEL AT-180E ขนาด 18.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้สำหรับอาคาร B1 อาคาร B2 อาคาร B3 อาคาร B6 และห้องอาหาร</li> <li>▪ ระบบบำบัดน้ำเสีย AEROMAX MODEL AME-150 ขนาด 30.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้สำหรับอาคาร B4 และอาคาร B5</li> </ul> </li> <li>2) ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานการออกแบบ</li> <li>3) นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่สีเขียว</li> <li>4) จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปกำจัดทุก 1 ปี หรือตามความเหมาะสม</li> </ol> | <p><u>เก็บตัวอย่างน้ำเสียหลังการบำบัดในบ่อพักน้ำเสียของโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุมคุณสมบัติน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบทุกๆ 3 เดือน</li> <li>- งบประมาณ ประมาณ 4,000 บาท/จุด/ครั้ง</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> <p><u>ส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียถ้าใกล้เต็มควรรีบสูบลอก <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบทุก 1 ปี หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

1298  
(นาย) ธีรธรรม จำลองภาค  
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-7)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ-1)                |                                                                                                                                                               | 5) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ และซ่อมบำรุงระบบ<br>บำบัดน้ำเสียตามวาระ หรือกำหนดการดูแลรักษา ระบบ<br>6) จัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่าง<br>สม่ำเสมอ โดยตัดกากไขมันใส่ถุงพลาสติกสีดำ ปิดปากถุง<br>ให้แน่นและนำไปทิ้งรวมไว้ที่ห้องพักขยะมูลฝอยทั่วไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>บ่อดักไขมัน</u><br>• ตรวจสอบปริมาณไขมันในบ่อดักไขมัน<br>หากมีปริมาณมากให้ตัดออกทันที<br>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลา<br>ดำเนินการ<br>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง                         | ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการประมาณ 48 คัน ไม่ทำให้ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของถนนโดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม | 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดการจราจร และจัดระเบียบการจราจรขณะเข้าสู่พื้นที่จอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ<br>2) จัดให้มีที่จอดรถของโครงการจำนวน 48 คัน และมีเครื่องหมายจราจรทั้งบริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ<br>3) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนหน้าโครงการและทางเข้า-ออกโครงการ ให้ส่องสว่างได้ทั่วถึง เพื่อช่วยให้มองเห็นการจราจรได้ชัดขึ้น<br>4) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า – ออก โครงการ พร้อมทั้งควบคุมให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามระบบจัดการจราจรภายในโครงการ | -                                                                                                                                                                                        |

(นางสาวจันทร์ดา เกิดมี)

Vision E.  
บริษัท วิชั่น อี จำกัด

2098  
(นายณฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-8)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ-1)                 |                                                                                                                                                                      | 5) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ<br>6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยเดินทางนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเช้าและเย็น (ช่วง 07.00- 09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) ในกรณีที่ไม่มีความจำเป็นต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน<br>7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยที่เดินทางในเส้นทางเดียวกันไปด้วยกัน | -                                          |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                    |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม                       | โครงการได้ดำเนินการเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต จึงส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของจังหวัด และเป็นการกระจายรายได้ให้แก่ชุมชนใกล้เคียง | 1) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถและเหมาะสมกับตำแหน่งเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีและเพื่อกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น<br>2) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน                                                                                                                                                          | -                                          |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

Vision E.F.

บริษัท วิชั่น อี.เอฟ. จำกัด

1598  
(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-9)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 สาธารณสุข                              | ทางโครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคที่ครบครัน<br>ประกอบกับในพื้นที่เทศบาลตำบลกระนวนมีศูนย์บริการ<br>สาธารณสุขซึ่งสามารถให้บริการแก่ประชาชนได้อย่าง<br>ทั่วถึง และประชาชนสามารถเข้ารับบริการได้<br>โดยสะดวกและรวดเร็ว จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้าน<br>สาธารณสุขในระดับต่ำ | 1) มีมาตรการในการจัดการระบบสาธารณสุขปโภค สุขาภิบาล และ<br>อนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมภายใน โครงการ<br/>ให้ถูกสุขลักษณะ เพียงพอต่อผู้ให้บริการ และพนักงาน</li> <li>▪ จัดเตรียมระบบการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น<br/>เบื้องต้น รวมทั้งพาหนะสำรองในกรณีฉุกเฉินที่ต้องนำส่ง<br/>สถานบริการทางสาธารณสุข</li> <li>▪ ประสานกับสถานบริการทางสาธารณสุขทั้งของรัฐ และ<br/>เอกชนบริเวณใกล้เคียง ในกรณีฉุกเฉิน</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.3 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย          | ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ<br>อย่างครบถ้วน ดังนั้นผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการ และ<br>ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงจึงมีในระดับต่ำ                                                                                    | 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อย<br>ภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>2) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น รวมทั้ง<br>พาหนะสำรองในกรณีฉุกเฉินที่ต้องนำส่งสถานพยาบาล<br>3) ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้อย่าง<br>สม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน                                                                                                                                                                  | ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบสภาพการใช้งานของ<br/>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลหากพบว่ามี<br/>ชำรุด หรือหมดอายุต้องเปลี่ยนใหม่<br/>ทันที</li> <li>- ติดตามตรวจสอบตลอดเวลา<br/>ดำเนินการ</li> <li>- เจ้าของ/ ผู้บริหารโครงการเป็น<br/>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ</li> </ul> |
|                                            | ทางโครงการได้การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใน<br>ใหม่โครงการ จึงมีการป้องกันการสัมผัสกับน้ำเสีย<br>ดังนั้นผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>ต่อผู้พักอาศัยในโครงการ จึงมีในระดับต่ำ                                                                            | 1) รดน้ำในช่วงระยะเวลา 05.00-06.00 น. และ 19.00-20.00 น.<br>2) พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารที่พัก ต้องปลูกต้นไม้เพื่อลดละอองไอน้ำ<br>จากสปริงเกอร์<br>3) ช่วงรดน้ำจะมีป้ายเครื่องหมายห้าม เข้า-ออก บริเวณดังกล่าว                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-10)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4 การป้องกันอัคคีภัย                     | โครงการได้จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ไว้<br>อย่างครบครัน และได้ฝึกซ้อมนุคตากรให้เตรียมพร้อม<br>สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ และตรวจสอบอุปกรณ์<br>ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา | 4) จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ในอาคารตามที่<br>กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>5) คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ตรง<br>บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ<br>สามารถใช้ได้ทันที<br>6) ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย ตาม<br>ข้อกำหนด/อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ หากพบว่ามี<br>สัญญาณหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ให้จัดทำ<br>หรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้ง<br>4) จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่<br>แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟออกจากตัว<br>อาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิด<br>เพลิงไหม้<br>5) เพื่อให้การปฏิบัติงานในการดับเพลิงเป็นไปอย่างถูกต้องและมี<br>ประสิทธิภาพ ทางโครงการจะต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่<br>เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้มีความคุ้นเคยกับ<br>อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ที่มีอยู่ เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉิน<br>จะได้ไม่ตกใจหรือตื่นกลัว และสามารถใช้อุปกรณ์เหล่านั้น<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | <u>พื้นที่โครงการ</u><br>• จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน<br>อัคคีภัยและระบบดับเพลิงภายในอาคาร<br>3 เดือน/ครั้งดังนี้<br>- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ได้แก่<br>Alarm Bell ควรตรวจสอบให้อยู่ใน<br>สภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ<br>ซึ่งสามารถทดสอบโดยลองกดดู<br>- ทำการตรวจสอบตู้ดับเพลิง และ<br>เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ รวมทั้ง<br>ตรวจสอบระดับของผงเคมีในถัง<br>ดับเพลิงหากพบว่ามีสัญญาณชำรุด หรือ<br>หมดอายุต้องเปลี่ยนใหม่ทันที<br>- ติดตามตรวจสอบทุก 3 เดือน<br>- เจ้าของ/ ผู้บริหาร โครงการเป็น<br>ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |

(นางสาวจันทร์ เกตุมี)

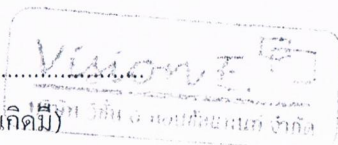
๒๐๘  
(นายณัฐวรณ จ่าลองทาส)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมคาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-11)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ-1)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>6) ประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลเชิงทะเลและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ เหล่านั้นไว้ด้วย เพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้นไว้โดยเฉพาะ คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยนี้หมุนเวียนกันเข้ารับการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยจากกองบังคับการตำรวจดับเพลิงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> |                                            |
| 4.5 การป้องกันฟ้าผ่า                       | โครงการ ได้ติดตั้งเสาต่อฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า                                                                                                                                                                                                                                                   | 1) ติดตั้งเสาต่อฟ้าบริเวณหลังคาอาคารของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| 4.6 การอพยพหนีภัยธรรมชาติ                  | เนื่องจากบริเวณโครงการเคยได้รับภัยพิบัติจากคลื่นสึนามิ ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ในบริเวณหาดบางเทา ดังนั้นทางจังหวัดภูเก็ตจึงได้จัดเตรียมมาตรการต่างๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการอพยพคนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัยได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบให้น้อยที่สุด | <p>1) ทางเทศบาลตำบลเชิงทะเลได้ติดตั้งระบบเตือนภัย และการอพยพหนีภัยที่มีประสิทธิภาพ พร้อมกับคอยตรวจสอบดูแลระบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2) ได้มีการติดตั้งระบบเสียงหอเตือนภัยที่บริเวณหาดบางเทา ซึ่งมีระดับเสียงดังชัดเจนตลอดทั้งหาด โดยหอเตือนภัยดังกล่าวจะรับสัญญาณเตือนภัยผ่านระบบดาวเทียมจากศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติที่กรุงเทพฯ</p>                                                                                                                                                                               |                                            |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)



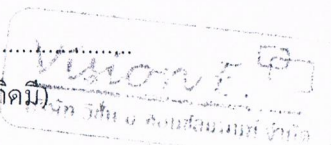
208  
(นายณัฐวรรต จาลองภาค)  
.....

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-12)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.6 การอพยพหนีภัยธรรมชาติ (ต่อ-1)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3) จัดให้มีการซ้อมหนีภัยอย่างสม่ำเสมอตามแผนอพยพหนีภัย<br>ภัยสึนามิที่ได้จัดทำสำหรับ โครงการ และกำหนดจุดนัดพบภายใน<br>โครงการก่อนที่จะอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัย และเส้นทางหนีภัยที่เหมาะสม<br>และภายหลังซ้อมหนีภัยแล้วทุกครั้งต้องมีการประเมินผล เพื่อหาแนวทางในการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการอพยพหนีภัยให้ดียิ่งขึ้น โดยมีการซ้อมหนีภัยปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                                     |                                            |
| 4.7 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน                 | โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,600 KVA จึง<br>จัดเป็นอาคารควบคุมตามพระราชกฤษฎีกา กำหนดอาคารควบคุม<br>พ.ศ.2538 มาตรา 3 ข้อ (1) ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานภายในอาคาร ตั้งแต่ใน<br>ขั้นตอนการออกแบบและตกแต่งอาคาร การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน | 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่<br>ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))<br>2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในระดับต่ำ โดยขอแนะนำทั่วไป มีดังนี้<br>▪ ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ การปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวตามที่มักจะปฏิบัติกันโดยทั่วไป จะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ |                                            |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)



1298  
(นายณัฐวรรต จ้างทองกาศ)  
เจ้าหน้าที่อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดะหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-13)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.7 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ-1)         |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุด หมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24 - 26 องศาเซลเซียส</li> <li>▪ พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยการอัดจารบี หรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาในการทำงาน</li> <li>▪ ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</li> </ul> <p>3) เลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิเช่น หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้ามัดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast</p> <p>4) ห้องพักแต่ละห้องติดตั้งระบบ Key Tag ซึ่งจะทำการตัดไฟโดยอัตโนมัติในช่วงที่ไม่มีการใช้งานแล้ว</p> |                                            |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

๒๑๘  
(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

## ตารางที่ 2

แสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมดาหลา รีสอร์ท บางเทา บีท ขนาด 202 ห้อง (ส่วนขยาย) ในระยะดำเนินการ (ต่อ-14)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>ที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.8 ประวัติศาสตร์ และสุนทรียภาพ            | เมื่อพิจารณาถึงอาคารที่อยู่ใกล้เคียง พบว่า ส่วนใหญ่เป็น<br>โรงแรม หมู่บ้านและที่พักอาศัย ทำให้โครงการมีความ<br>กลมกลืนกับสภาพอาคารบริเวณใกล้เคียง ประกอบกับเมื่อ<br>เปิดดำเนินโครงการจะมีการปรับปรุงพื้นที่และตกแต่ง<br>สภาพภูมิทัศน์ให้สวยงาม | 1) ปลูกไม้ยืนต้น และ ไม้ดอก ไม้ประดับในบริเวณที่ว่างของ<br>โครงการ รวมพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 8,791 ตารางเมตรและ<br>พื้นที่ปลูก ไม้ยืนต้นมีเนื้อที่ เท่ากับ 275 ตารางเมตร คิดเป็น<br>ร้อยละ 33.98 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และหากคิดพื้นที่สี<br>เขียวทั้งหมดของโครงการเทียบกับผู้เข้าพักอาศัยจะมีพื้นที่สี<br>เขียวเท่ากับ 19.76 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน<br>2) ดูแลรักษาด้านไม้ให้สวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่<br>เสมอ พร้อมทั้งปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ตาย<br>3) ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพ<br>ดี และสวยงามอยู่เสมอตามแบบสถาปัตยกรรมของอาคารที่ออกแบบ<br>ไว้ และให้สอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม<br>บริเวณใกล้เคียง |                                            |

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

298  
(นายถาวรณ จ้างองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส