

ภาคผนวกที่ 17

คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เรียน ผู้อำนวยการและผู้บริหารของแรงงานจังหวัดอ่างทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ข้อ ๒๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๔๕ กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการตามกฎหมายประกอบที่ กำหนด นั้น

บริษัท ทีพีเอสซี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงขอแต่งตั้งพนักงานที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ หน่วยงานโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพาเวอร์อ่างทอง ๒ และ ๓ ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม เวลส์ฟิวเอเบิล เขตที่ ๖๗ หมู่ ๗ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐ ดังรายละเอียดตาม เอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวาทิตาภา ใจจิ)

ผู้จัดการโครงการ



4/1/2565

2/1/2565

25 ต.ค. ๖5

คำตั้งบริษัท ทีทีเอสซี (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ TPSC / FHS ๐๐๑ / ๒๕๖๕

เรื่อง จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๒๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๔๘ กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการกิจกรรมตามองค์ประกอบที่กำหนด นั้น

บริษัท ทีทีเอสซี (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวน ๕๐ คน จึงจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการตามที่ ๖๙ หมู่ ๘ ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม เวลด์พรีดริคส์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชยโขง จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐ ดังนี้

๑. นายวิฑิต หำดี	ประธานกรรมการ	๓-๔๓๐๕-๐๐๓๔๐-๒๗-๖
๒. นางณฤทธิ เมืองอุดม	ผู้แทนนายจ้างระดับบัญชา	๓-๕๒๐๘-๐๐๓๓๕-๑๔-๑
๓. นายคัษฎกร ไสยะอาด	ผู้แทนนายจ้างระดับบัญชา	๕-๔๓๐๑-๐๐๐๐๘-๕๔-๕
๓. นายวิโรจน์ เมืองอินทร์	ผู้แทนนายจ้างระดับบัญชา	๑-๕๒๐๘-๐๐๐๗๑-๓๗-๑
๔. นนทศรา รอดคา	ผู้แทนนายจ้างระดับบัญชา	๓-๒๕๐๒-๐๐๔๖๕-๘๖-๑
๕. นายปิล วัฒนชัย	ผู้แทนลูกจ้าง	๑-๑๐๓๗-๐๑๑๕๖-๖๐-๑
๖. นายนิโรจน์ เผือกอิน	กรรมการและเลขานุการ	๓-๑๐๐๕-๐๓๗๓๗-๖๖-๐

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณา นโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัย นอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การปะทะอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอแก่นายจ้าง

๒. รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานแก่นายจ้าง เพื่อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการ ในสถานประกอบการ

๓. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

๔. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง

๕. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประทุษร้ายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

๖. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

๗. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับของปฏิบัติ

๘. ติดตามผลความทันท่วงทีของข้อเสนอแนะ

๘. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมิชอบปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

๑๐. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

๑๑. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายวาทินาทะ ไตจิ)

ผู้จัดการ โครงการ



ภาคผนวกที่ 17-1

เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



โครงการโรงไฟฟ้าปิกิริมเพาเวอร์อ่างทอง 2 และ 3 จำกัด
(BPAT23)



หนังสือเชิญประชุม

เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ)
บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

เรียน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1.นายดิศพงษ์ จิวน้อย | (ประธานกรรมการ) |
| 2.นายมาศดิตถ์ วงษ์สวัสดิ์ | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 3.นายเพชรแท้ ศรีโชค | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 4.นายมนัส วัฒแก้ว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 5.นายณรงค์เดช จุลหอม | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 6.นายวัชร ขาวผิว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 7.นางสาวกรรณิการ์ สีไธสงเพชร | (เลขานุการ) จป.วิชาชีพ |

นัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน..ครั้งที่...9../..2566.....

ในวัน..พุธ...ที่...12....เดือน....กรกฎาคม....2566.....ในเวลา.....09.00..น.....

ณ.....ห้องประชุม...บริษัท....อาร์เอ็มเอส...ควอลิตี้.....จำกัด...โครงการ BPAT23.....

จึงเรียนเชิญมาเพื่อขอได้โปรดเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน ..ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกรรณิการ์ สีไธสงเพชร)

เลขานุการ จป.วิชาชีพ



ESH&S Meeting Attendance Sheet
การประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย เคปอ.

Date: 13 กรกฎาคม 2566

No	Name Surname ชื่อ - สกุล	Position ตำแหน่ง	Sign เซ็น
1.	น.เชิดพงษ์ จีวันรัตน์	ประธานกรรมการ	
2.	น.ธนาอุทัย วัฒนชัย	ผู้แทน นายจ้างระดับบังคับบัญชา	Chomdang W.
3.	นายเพชรแท้ ศรีโชค	ผู้แทน นายจ้างระดับบังคับบัญชา	
4.	นายณรงฤทธิ์ กาญจน	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	ณรงฤทธิ์
5.	นายณรงค์เดช จุลหอม	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
6.	นายวัชร ขาวผิว	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
7.	นางสาววรรณิการ์ สีโสดะเพชร	เลขานุการ (งปว.วิชาชีพ)	วรรณิการ์
8.	นายอภิรักษ์ อภิรักษ์		
9.	น.ส. อภิรักษ์ อภิรักษ์		
10.	นาย นพคุณ		Dan K.
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			



การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย คปอ.



บันทึกการรายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย(ทปอ.)

บริษัท อาริสมอส ควอลิตี้ จำกัด

วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

เวลา 09:00 น.

สถานที่ BPA T23 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (อ่างทอง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายคิษฐพงษ์	จิ๋วเนื้อม	ประธานกรรมการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
2. นายมาศศิณต์	วงษ์สวัสดิ์	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
3. นายเพชรเมธี	ศรีโชค	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
4. นายมนัส	วัดแก้ว	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
5. นายณรงค์เดช	ชุตาคม	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
6. นายวิริยะ	ขาวผิว	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
7. นางสาวกรรณิการ์	สีโอสระเพชร	กรรมการและเลขานุการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม

วาระการประชุม

1. แจ้งเรื่องทั่วไป
2. แผนอบรมด้านความปลอดภัยประจำปี
3. การรวบรวมสถิติข้อมูลชั่วโมงการทำงาน และสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
4. กิจกรรม Site Survey
5. การจัดทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
6. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
7. อื่นๆ ที่ประชุมเสนอ

วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ณ โครงการ CCCT3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (ฉบับที่ 1)

[illegible]

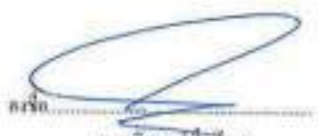
รายงานการประชุมคณะกรรมการพิเศษ สืบหาความจริง คณะกรรมการอำนวยการพิจารณา
วันที่ 13 กรกฎาคม 2564, 09:00 น... บทบาทที่ SPATZ Consortium Cycle Congregation Policy Project (S) และ

[illegible]

รายงานการประเมินผลโครงการ (รายงานผลระยะที่ ๑) จังหวัดน่าน แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พ.ร.บ. พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
วันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เวลา ๑๐:๐๐ น. ณ สถานี BPAT23 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (บ้านบ่อ)

วันที่	ปิดบัญชี	ผู้รับผิดชอบ																																																																																																															
3	<div>ผลการดำเนินงานตามแผนงาน ระยะที่ 1 (กิจกรรมที่ 1)</div> <div>3.1 จัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า</div> <div><div>Man Hour Record BPAT23</div><table><tr><td>Month</td><td>Jan</td><td>Feb</td><td>Mar</td><td>Apr</td><td>May</td><td>Jun</td><td>Jul</td><td>Aug</td><td>Sep</td><td>Oct</td><td>Nov</td><td>Dec</td><td>Total</td></tr><tr><td>Man Month</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td>18</td><td>18</td><td>18</td><td>18</td><td>18</td><td>18</td><td>180</td></tr><tr><td>Man Hours</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>2,900</td><td>34,800</td></tr><tr><td>Acc.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,900</td><td>5,800</td><td>8,700</td><td>11,600</td><td>14,500</td><td>17,400</td><td>20,300</td><td>86,870</td></tr></table><div><div>2023</div><table><tr><td>Month</td><td>Jan</td><td>Feb</td><td>Mar</td><td>Apr</td><td>May</td><td>Jun</td><td>Jul</td><td>Aug</td><td>Sep</td><td>Oct</td><td>Nov</td><td>Dec</td><td>Total</td></tr><tr><td>Man Month</td><td>665</td><td>763</td><td>807</td><td>721</td><td>638</td><td>551</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,046</td></tr><tr><td>Man Hours</td><td>245,036</td><td>258,368</td><td>300,704</td><td>259,560</td><td>237,336</td><td>194,164</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,454,265</td></tr><tr><td>Acc.</td><td>122,518</td><td>235,771</td><td>346,475</td><td>506,035</td><td>743,371</td><td>937,535</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,041,135</td></tr></table><div>Grand Total MHT</div><div>2,041,135</div></div><div>รวม Man Hour 86,870 ชั่วโมง</div><div>รวม Man Hour 2,041,135 ชั่วโมง</div><div>รวม Man Hour 2,041,135 ชั่วโมง</div></div> <div>3.2 จัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า</div> <div>การเกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน</div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div><div>32</div><div>33</div><div>34</div><div>35</div><div>36</div><div>37</div><div>38</div><div>39</div><div>40</div><div>41</div><div>42</div><div>43</div><div>44</div><div>45</div><div>46</div><div>47</div><div>48</div><div>49</div><div>50</div><div>51</div><div>52</div><div>53</div><div>54</div><div>55</div><div>56</div><div>57</div><div>58</div><div>59</div><div>60</div><div>61</div><div>62</div><div>63</div><div>64</div><div>65</div><div>66</div><div>67</div><div>68</div><div>69</div><div>70</div><div>71</div><div>72</div><div>73</div><div>74</div><div>75</div><div>76</div><div>77</div><div>78</div><div>79</div><div>80</div><div>81</div><div>82</div><div>83</div><div>84</div><div>85</div><div>86</div><div>87</div><div>88</div><div>89</div><div>90</div><div>91</div><div>92</div><div>93</div><div>94</div><div>95</div><div>96</div><div>97</div><div>98</div><div>99</div><div>100</div></div><div>Facility</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div><div>Man Hour Record</div></div>	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Man Month						18	18	18	18	18	18	18	180	Man Hours						2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	34,800	Acc.						2,900	5,800	8,700	11,600	14,500	17,400	20,300	86,870	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Man Month	665	763	807	721	638	551							3,046	Man Hours	245,036	258,368	300,704	259,560	237,336	194,164							1,454,265	Acc.	122,518	235,771	346,475	506,035	743,371	937,535							2,041,135
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total																																																																																																				
Man Month						18	18	18	18	18	18	18	180																																																																																																				
Man Hours						2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	34,800																																																																																																				
Acc.						2,900	5,800	8,700	11,600	14,500	17,400	20,300	86,870																																																																																																				
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total																																																																																																				
Man Month	665	763	807	721	638	551							3,046																																																																																																				
Man Hours	245,036	258,368	300,704	259,560	237,336	194,164							1,454,265																																																																																																				
Acc.	122,518	235,771	346,475	506,035	743,371	937,535							2,041,135																																																																																																				

รายงานการปฐมนิเทศแผนการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ และสถาปนาเครือข่ายในการดำเนินงาน
วันที่ 13 สิงหาคม 2564, เวลา 09:00 น. ณ สถานที่ BZAT2 Connected Cycle Co-generation Plant Project (อู่ทอง 2)

วันที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
6	<p>ข้อควรพิจารณาเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการความปลอดภัยและสุขภาพของบุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการ - การจัดการความปลอดภัยและสุขภาพของบุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการ - การจัดการความปลอดภัยและสุขภาพของบุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการ 	รพช.
7	<p>การดำเนินงานตามแผนการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การดำเนินงานตามแผนการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ 2. การดำเนินงานตามแผนการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ 3. การดำเนินงานตามแผนการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ 	รพช.
<p>ปิดการประชุม</p> <p>ประชุมครั้งที่ ๑</p> <p>ผู้บันทึก รายงานการประชุม</p> <p>ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>ลงชื่อ (พชรินทร์)</p> <p>(พชรินทร์ ภูมิวิเศษ)</p> <p>ผู้ตรวจราชการกรมการสาธารณสุข</p> <p>กรมการสาธารณสุข</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>วันที่ 16 สิงหาคม 2564 เวลา 09:00 น. ณ สถานที่ BZAT2 Co-generation Plant Project</p> <p>นายแพทย์กมลกร นิลประเสริฐ</p> <p>นายแพทย์กมลกร นิลประเสริฐ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ลงชื่อ (นายไชยพจน์ จิตวงศ์)</p> <p>ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงาน</p> <p>กรมการสาธารณสุข</p> </div> </div>		

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน (กปอ.)

วันตรวจรอบ (Date) - (3) กรกฎาคม 2566

ตรวจรอบโดย : 1.นายอรรถพงษ์ จีวน้อย 2.นายสมศักดิ์ วงษ์วัณห์ 3.นายพรหมศักดิ์ ตรีวิทย์ 4.นายอดิศักดิ์ โค้วถวิล 5.นายอภินันท์ ชูทอง

บริเวณที่ตรวจ : โครงการ SPAT2

นายอรรถพงษ์ จีวน้อย 7.นางสาวดารณีนันท์ สีโสมภิญญา

นายอภินันท์ ชูทอง

เครื่องมือที่ใช้ : - ความเป็นระเบียบเรียบร้อย สภาพทรัพย์สินไม่ปลอดภัย พื้นที่การทำงานที่ไม่ปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สถานที่ปฏิบัติงาน	รูปภาพที่ไม่ปลอดภัย	จุดที่ต้องปรับปรุง (Point of problem)	วิธีการแก้ไข (Measurement)	กำหนดเสร็จ (Finish Date)	รับผิดชอบโดย Responsible by	รูปหลังการปรับปรุง	หมายเหตุ Remark
Warehouse		Box Insulation ไม่มีการจัดเก็บ	จัดเก็บขยะ Insulation ขยะจากพื้นที่ Warehouse	27-Jul-23	นายอภินันท์ ชูทอง		
Cooling 2		ถังเครื่องมือน้ำ ไม่ได้จัดเก็บ	จัดเก็บถังเครื่องมือน้ำ ไม่ได้ใช้แล้วออกจากพื้นที่	27-Jul-23	Mr.Yas Nong Myo		
MSO 21		อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ไม่ได้จัดเก็บ	เก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย และจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่	27-Jul-23	นายอภินันท์ ชูทอง		

ขั้นตอนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข



นายอภินันท์ ชูทอง

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

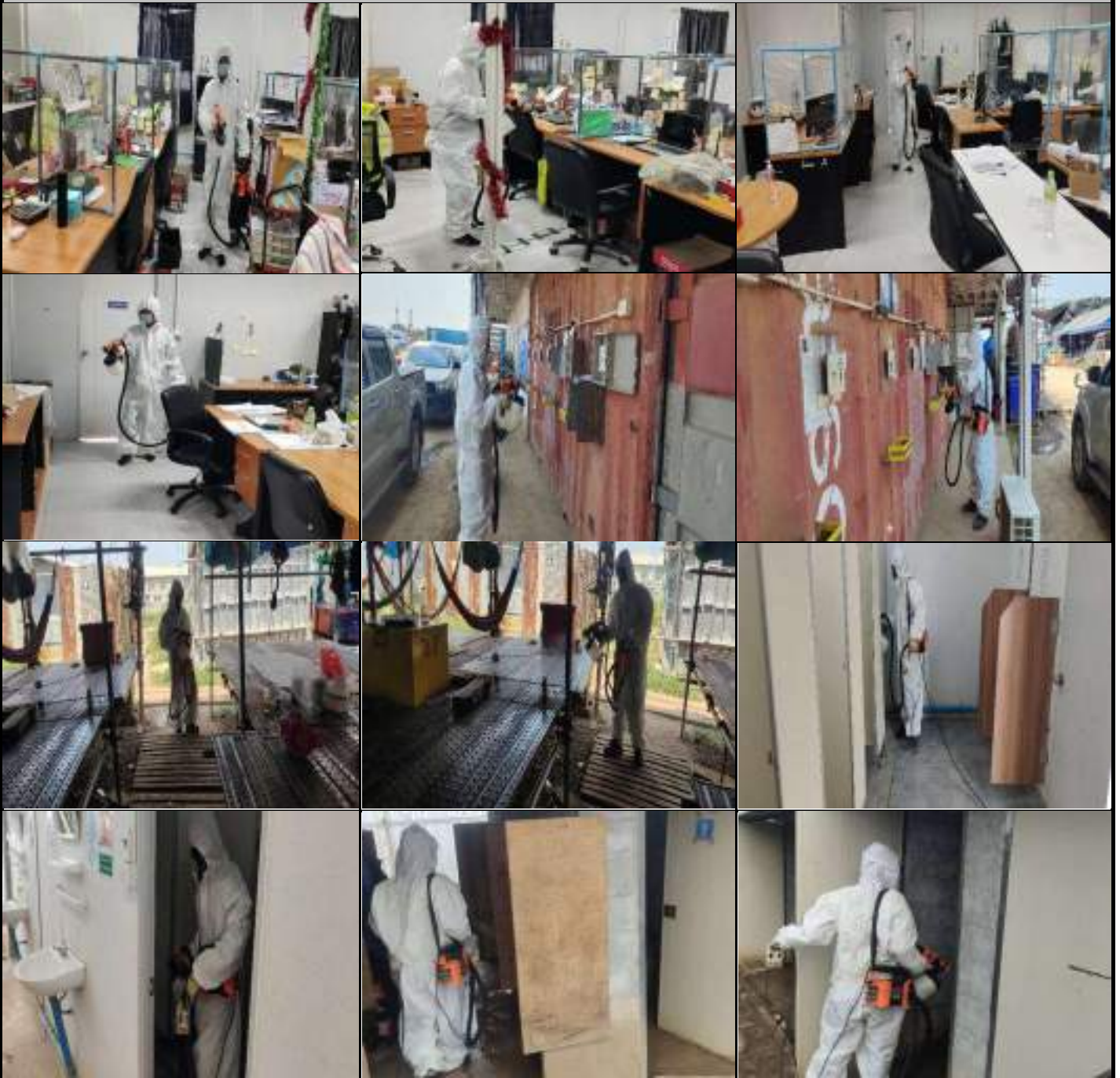
Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 8-Jul-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 22-Jul-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



เลขที่เอกสาร (Doc No.).....

ชื่อโครงการ (Project Name)

BPAT 23

ชื่อบริษัท (Company Name)

☒ บริษัท RMS

☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)

วันที่ 15-07-23

เวลา 08:00

สถานที่

BPAT 23

Date

Time

Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Results)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	Thao Tun Aung	305	worker	พม่า	Thao		/
2	ကျွန်းစု စိုးဝင်း	517	F/M	พม่า	ကျွန်းစု		/
3	ကျော်စော ဝင်းမိုး	574	A/E	พม่า	ကျော်စော		/
4	ကျော်စော ဝင်းမိုး	1390	Technician	พม่า	ကျော်စော		/
5	Hla Hein Oo	285	Driver	พม่า	Hla		/
6	Kyaw Hsin Tun	468	Tun	พม่า	Kyaw		/
7	ကျော်စော ဝင်းမိုး	224	N/C	พม่า	ကျော်စော		/
8	Thao Hla Oo	283	M/C	พม่า	Thao		/
9	My Neing		M/C	พม่า	My		/
10	Kyaw Soe Win	1100	worker	พม่า	Kyaw		/
11	win Zaw myint	1369	Zaw	พม่า	win		/
12	ကျော်စော ဝင်းမိုး	1042	S/K	พม่า	ကျော်စော		/
13	ကျော်စော ဝင်းမိုး	286	worker	พม่า	ကျော်စော		/
14	Hla Hla Hla Tun	679	Tun	พม่า	Hla Hla		/
15	Mying Lin	319	Mying	พม่า	mying		/
16	Zaw way	1094	Zaw	พม่า	Zaw		/
17	ကျော်စော ဝင်းမိုး	21	N/C	พม่า	ကျော်စော		/

ลงชื่อ (Sign)

หัวหน้างาน (Supervisor)

ลงชื่อ (Sign)

ผู้ตรวจ (Examiner)

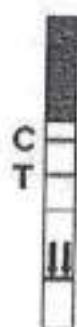
วันที่ (Date)

15-7-23

วันที่ (Date)

15/07/23

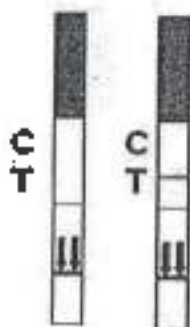
วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลผลไม่ได้
Invalid Result

ผลบวก : ปกติแถบสีม่วงแถบเดียวบริเวณตำแหน่ง C แสดงว่ามี

Methamphetamine ในปัสสาวะที่ความเข้มข้น
1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ : ปกติแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T โดย

Negative ไม่คำนึงถึงความเข้มข้นของแถบสี แสดงว่าไม่มี

Methamphetamine ในปัสสาวะที่ระดับที่ตรวจพบได้

แปลผลไม่ได้ : ไม่พบแถบสีใดที่ตำแหน่ง C และ T หรือพบแถบ

Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ

แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยให้บุคคลอื่นใหม่

เลขที่เอกสาร (Doc No.)

ชื่อโครงการ (Project Name)

BPAT 23

ชื่อบริษัท (Company Name)



สารเคมี (RMS)



ผู้รับเหมา (Subcontractor)

วันที่ 10-07-23

เวลา

08:00

สถานที่

BPAT 23

Date

Time

Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Results)	
						บวก (Positive)	ลบ (Negative)
1	Than Hlay Aung	584	Aung	พม่า	Than		/
2	ကျော့ ဆွေသီ	180	F/M	พม่า	Oro		/
3	Kyaw Swae Hlan		Worke	พม่า	Kyaw		/
4	ကျော့ ရီဇာ			พม่า	my		/
5	Aung Mye Kyin		Mye Kyin	พม่า	Aung		/
6	Myi Myi Zay		Zay	พม่า	Myi		/
7	KO MYO		MYO	พม่า	AG		/
8	Rue Playo Aung		Puer	พม่า	Puer		/
9	Aung Kyi Soe			พม่า	Aun		/
10	ကျော့ ဆွေသီ	42	ကျော့	พม่า	ကျော့		/
11	ကျော့ ဆွေသီ	1356	ကျော့	พม่า	ကျော့		/
12	ကျော့ ဆွေသီ	62	Safety	พม่า	ကျော့		/
13							
14							
15							
16							
17							

ลงชื่อ (Sign)

หัวหน้างาน (Supervisor)

ลงชื่อ (Sign)

ผู้ตรวจ (Examiner)

วันที่ (Date)

10-23

วันที่ (Date)

15/07/66

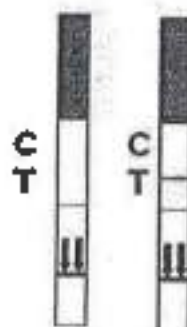
วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test result)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลลบไม่ได้
Invalid Result

ผลบวก : ปรากฏแถบสีม่วงแถบเดียวที่ตำแหน่ง C แสดงว่ามี

Positive Methamphetamine ไม่สามารถหาคำนวณเพิ่มส่วน
1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ : ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T คือ

Negative ไม่สามารถหาคำนวณเพิ่มส่วน แสดงว่าไม่มี

Methamphetamine ไม่สามารถหาคำนวณเพิ่มส่วนที่ตรวจพบได้

ผลลบไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ

Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ

แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

เลขที่เอกสาร (Doc No.)

ชื่อโครงการ (Project Name)

BPAT 23

ชื่อบริษัท (Company Name)



อาร์เอ็มเอส (RMS)



ผู้รับเหมา (Subcontractor)

วันที่

15-04-23

เวลา

08:00

สถานที่

BPAT 23

Date

Time

Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Results)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	Ye ko ko		Worker	มอญ	Ye		/
2	win haw so		Worker	มอญ	win		/
3	จันทน์ นาม		PIA	ไทย	จันทน์		/
4	THAN HTAYOO		Worker	มอญ	oo		/
5	Tun Ming oo		Worker	มอญ	tun		/
6	khaling zaw zaw		Worker	มอญ	Zaw		/
7	Min Htet		Worker	มอญ	min		/
8	AM งาม	24	D/W	ไทย	AM		/
9	ZAW LIN Tun	100	Worker	มอญ	Zaw		/
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

ลงชื่อ (Sign)

หัวหน้างาน (Supervisor)

ลงชื่อ (Sign)

ภรณ์ นาม

ผู้ตรวจ (Examiner)

วันที่ (Date)

15-7-23

วันที่ (Date)

15/02/66

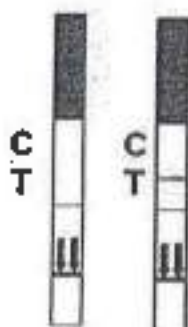
วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลลบไม่ชัด
Invalid Result

ผลบวก :

ปรากฏแถบสีม่วงแดงที่ตำแหน่ง C แสดงว่ามี

Positive

Methamphetamine ในปัสสาวะที่ความเข้มข้น

1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ :

ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบที่ตำแหน่ง C และ T โดย

Negative

ไม่ปรากฏแถบสีม่วงที่ตำแหน่ง T แสดงว่าไม่มี

Methamphetamine ในปัสสาวะในระดับที่ตรวจพบได้

แปลผลไม่ได้ :

ไม่ปรากฏแถบสีม่วงที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ

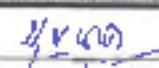





Invalid Result


สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ

แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

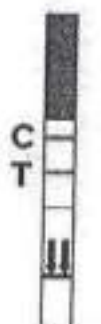
เลขที่เอกสาร (Doc No.)

ชื่อโครงการ (Project Name) BPAT 23
 ฟิลบริษัท (Company Name) ☐ อาร์เอ็มเอส (RMS) ☒ ผู้รับเหมา (Subcontractor) NKR
 วันที่ 15-04-23 เวลา 08:00 สถานที่ BPAT 23
 Date Time Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร I-Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลการตรวจ (Results)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	สมชาย ใจดี	951	S/D	ไทย			/
2	สมชาย ใจดี	139	S/D	ไทย			/
3	Than win Aung		S/D	พม่า			/
4	win zaw myint		S/D	พม่า			/
5	นาย/อ. สมชาย		F/M	ไทย			/
6	สมชาย ใจดี	140	S/D	ไทย			/
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

ลงชื่อ (Sign)  หัวหน้างาน (Supervisor) ลงชื่อ (Sign) นาย/อ. สมชาย ใจดี ผู้ตรวจ (Examiner)
 วันที่ (Date) 15-7-23 วันที่ (Date) 15/07/66

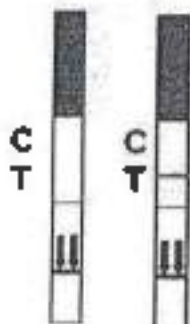
วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลทดสอบไม่ได้
Invalid Result

ผลบวก : ปรากฏแถบสีม่วงแถบเดียวบริเวณตำแหน่ง C แสดงว่ามี
 Positive Methamphetamine ในปัสสาวะที่ความเข้มข้น
 1,000 ng/mL หรือมากกว่า
 ผลลบ : ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T โดย
 Negative ไม่คำนึงถึงความเข้มของแถบสี แสดงว่าไม่มี
 Methamphetamine ในปัสสาวะในระดับที่ตรวจพบได้
 ผลทดสอบไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีใดที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ
 Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ
 แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยให้บุคคลทดสอบใหม่

Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project

Part 1 : Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project

I Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project Date 15-Jul-23

Part 1 : Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project





บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) พจนา ภูมิวงษา เลขประจำตัวพนักงาน (Number) 264
ตำแหน่ง (Position) Fire Watch บริษัท (Company) RMS Quality Co Ltd วันที่การกระทำผิด (Date/Time of violation) 1-6-63

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 1. การครอบครองหรือใช้ของมีค่าในโครงการ
Possession or use of project, value or any employee's property.
- ☐ 2. ดื่มสุราหรือใช้ยาเสพติด หรือใช้ของมีค่าในโครงการ
Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.
- ☐ 3. ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักร
Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and off-site property.
- ☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.
- ☐ 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงครามอื่น ๆ
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.
- ☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือข่มขู่ผู้อื่นในสถานที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.
- ☐ 7. สูบหรือจิบยาสูบในที่สาธารณะ เช่น บริเวณสำนักงาน บริเวณรถ
Willful misuse of employee badges or other forms of identification.
- ☐ 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในสถานที่ปฏิบัติงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.
- ☐ 9. ละเลยต่อระเบียบความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎระเบียบ
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.
- ☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspected.
- ☐ 11. การลักลอบนำสิ่งของเข้าโครงการ เช่น ไฟ โทรศัพท์
Smuggling all items on project property.
- ☐ 12. สูบไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการ
Burn and fire on the project without permitted.

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 13. การกระทำผิดในสิ่งของของโครงการ
Illegal parking on the project.
- ☐ 14. การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PTV for specific task as require.
- ☒ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ตลอดเวลาในการทำงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
- ☐ 16. พยายามก่อเหตุในสถานที่ปฏิบัติงาน
Engaging in hostility in work hour.
- ☐ 17. ทำลายทรัพย์สินของโครงการ
Damage of safety signs such as flag, orange or defacing on Project and off-site property.
- ☐ 18. ทำลายทรัพย์สินของโครงการ
Damage of safety signs such as flag, orange or defacing on Project and off-site property.
- ☐ 19. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนสาธารณะ
Driving over speed limit 30km/hr. on all road and off-site, on concrete road.
- ☐ 20. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนสาธารณะ
Driving over speed limit 30km/hr. on all road and off-site, on concrete road.
- ☐ 21. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนสาธารณะ
Driving over speed limit 30km/hr. on all road and off-site, on concrete road.
- ☐ 22. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนสาธารณะ
Driving over speed limit 30km/hr. on all road and off-site, on concrete road.
- ☐ 23. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนสาธารณะ
Driving over speed limit 30km/hr. on all road and off-site, on concrete road.

Note : การฝ่าฝืนระเบียบ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและอาจมีผลต่อการเลิกจ้างทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

- ☒ แจ้งด้วยวาจา ☐ แจ้งด้วยหนังสือ ☐ พักงาน ☐ ไล่ออกจากรายการ
- Warning by Verbal ☐ Warning by Letter ☐ Work Break ☐ Reject

Other Comments การฝ่าฝืนระเบียบ

ชื่อ / Name พจนา ภูมิวงษา 2-6-66
ตำแหน่ง / Position พนักงาน วันที่ / Date

ชื่อ / Name พจนา ภูมิวงษา 2-6-66
ตำแหน่ง / Position พนักงาน วันที่ / Date

ชื่อ / Name Wilawan R. 6/6/66
ตำแหน่ง / Position หัวหน้างาน วันที่ / Date

ชื่อ / Name พจนา ภูมิวงษา 6/6/66
ตำแหน่ง / Position หัวหน้างาน วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นางสาว กัญญา ออสมศิริ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 10
ตำแหน่ง (Position) Forman บริษัท (Company) ร.บ. วันเวลาที่เกิดเหตุ (Case/Time of Violation) 3-6-23

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองทรัพย์สินของผู้อื่นในโครงการ Possession or theft of project, client or any employee's property	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถทุกชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือของผิดกฎหมายในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้ไม่อนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของและอุปกรณ์ / Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure to use of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและ/หรือให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พอสัญญาจ้างงานและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย Engaging in hazardous or unsafe work.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน, วัตถุอันตราย, ระเบิด, วัตถุไวไฟ, วัตถุระเบิด Possession of weapons, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายหรือลบเครื่องหมายเตือนภัย / Willful damage of safety signs and warning, changing or defacing on Project and Client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีป้ายเตือนบริเวณนั้นขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้ายดิน Entering restricted areas without proper authorization.
<input type="checkbox"/> 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร หรือ บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรในโครงการ Willful misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับปรุงหรือซ่อมแซมหรือถอดเอา ใดๆ บนอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ใช้เครื่องมือ / Modify of any tool and equipment without authorized or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 40 กม./ชม. บนถนนลาดยาง Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่และคล้องสายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปจากพื้นดิน Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่ยานโครงการ เช่น โป๊กเกอร์, ไพ่, ฯลฯ Gambling at anytime on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่ก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. สูบไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note: การฝ่าฝืนกฎ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 classified as serious case is grounds for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา Warming by Verbal ☐ แจ้งด้วยหนังสือ Warming by Letter ☐ สั่งงาน Work Order ☐ โละจากโครงการ Reject

Other Comment: ความเห็นเพิ่มเติม พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย

ชื่อ / Name กัญญา วันที่ / Date 3/6/66
พนักงาน / Employee
ชื่อ / Name Kannika Sodsilapach วันที่ / Date 6/6/66
ผู้ / Safety Officer

ชื่อ / Name [Signature] วันที่ / Date 6 Jun 23
หัวหน้างาน / Supervisor
ชื่อ / Name [Signature] วันที่ / Date 6-6-23
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย ศักดิ์ คง เลขประจำตัวบัตรประชาชน (ID Number) 690
ตำแหน่ง (Position) Scarfolder บริษัท (Company) RKB วันที่เวลาพบผิด (Date/Time of violation) 5-6-63

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 1. ครอบครองหรือมีทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or theft of project, client or any employee's property.
- ☐ 2. ดื่มสุราของมีพิษ ยาเสพติด หรืออยู่ในครอบครองในเขตโครงการก่อสร้าง
Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, nonprescribed drugs and alcohol in the project's property.
- ☐ 3. สิ่งใดหรือสิ่งใดทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของโครงการและลูกค้าได้บ้าง / What damage, sabotage, vandalism or delaying on Project and client property.
- ☐ 4. ปฏิบัติการตรวจค้นและไม่มีใบความยินยอมจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Engaging in search to Project security procedures or search.
- ☐ 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.
- ☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.
- ☐ 7. สิ่งใดหรือสิ่งใดปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร
What misuse of employee's badges or other forms of identification.
- ☐ 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.
- ☐ 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.
- ☐ 10. ใช้เครื่องมือจักร / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspected.
- ☐ 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โกง โกง หรือ
Gambling at any time on project property.
- ☐ 12. สูบไฟ แก๊สไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง
Burn and fire on the project without permitted.

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 13. ขอบเขตการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง
Illegal working on the project.
- ☐ 14. งานที่ทำไม่ได้ไม่อนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต
ไม่ทำงาน
(Work Permit) failure to request PTW for specific tasks require.
- ☒ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
- ☐ 16. หยอกเย้าเล่นกันขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
Engaging in horseplay in work hour.
- ☐ 17. ทำลาย ขูดขีด สลัก ลบ หรือฉีกขาด หรือฉีกขาด และไม่ปฏิบัติตาม
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน / What damage of safety signs such as warning, delaying or delaying on Project and client property.
- ☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้าย
โครงสร้าง
What cross into a barricade without authorization while doing.
- ☐ 19. ปรับปรุงหรือซ่อมแซมเครื่องมือจักรใด ๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับ
อนุญาตหรือไม่ใส่หน้ากาก / Modify of any tool and equipment without
authorization or permitted.
- ☐ 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 40 กม./ชม. บนถนนคอนกรีต
Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
- ☐ 21. พนักงานต้องใส่และต้องเกี่ยวเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
ตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไปบนพื้นดิน
Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.5 meters from the work platforms.
- ☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้
Smoking in prohibited area.
- ☐ 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.

Note - การฝ่าฝืนกฎ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious cause to ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งการลงโทษ / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ ถิ่นงาน
Verbal Break

☐ ไม่อนุญาตให้ทำงาน
Respect

Other Comment: คำเตือนเป็นข้อเตือน

นาย ศักดิ์ คง

ลงชื่อ / Name

นาย ศักดิ์ คง
พนักงาน / Employee

2/06/66

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

นาย ศักดิ์ คง
หัวหน้างาน / Supervisor

06/06/66

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

Kanucha Setaadapath
A.J. / Safety Officer

6/6/63

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

นาย ศักดิ์ คง
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

6/6/63

วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name): กานทิยา นวลดี (เลขประจำตัวพนักงาน ID Number): 984
 ตำแหน่ง (Position): Fitter - A บริษัท (Company): RMS/INC วันที่เกิดเหตุ (Date/Time of violation): 06-06-66

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือใช้ของในทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or use of object, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการปิดในที่ทำงานของภายในพื้นที่โครงการ Excess parking on the project
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือของผิดกฎหมาย หรือการดื่มสุราในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as requires.
<input type="checkbox"/> 3. ฝ่าฝืนหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Vandal damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามก่อเหตุในขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงครามอื่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายหรือฉีกฉีกป้ายความปลอดภัย หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตาม Damage or defacing of safety signs such warning, changing or defacing on project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะมีการขุดหรือการก่อสร้างอื่นๆ Without crossing into a barricade without authorization while digging
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนหรือใช้ปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร ใบนำรถออก Misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์จากใด ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ใช้ไฟฟ้า / Misuse of any tool and equipment without authorization or permitted
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในขณะปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ใช้น้ำมันหรือสารเคมีบนถนนหรือทางเท้า และ 40 กม/ชม. บนถนนหรือทางเท้า Driving over speed limit 30km/hr. on soft road and 40km/hr. on concrete road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือการละเมิดความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมและใช้สายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางใดก็ได้ Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นในพื้นที่ที่กำหนด Smoking in prohibited area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โป๊กเกอร์ ฯลฯ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยาน และ รถจักรยานยนต์ ในเขตโครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ดื่มแอลกอฮอล์ ในเขตโครงการก่อสร้าง Drum and etc. on the project without permitted	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่จากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious cases, ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการละเมิด / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา

Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ

Warning by Letter

☐ พักงาน

Work Break

☐ ขับ

☐ ขับออกจากโครงการ

Rejection

Other Discipline: ความผิดเพิ่มเติม

ทำงานหนักเกินไป ไม่ค่อยได้พักผ่อน

ชื่อ / Name

กานทิยา นวลดี
พนักงาน / Employee

6-06-66

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

ศิริพร นวลดี
หัวหน้างาน / Supervisor

06-06-66

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

Kanitha Seelapath
ผู้ดูแล / Safety Officer

6-6-66

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

ศิริพร นวลดี
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

6-6-66

วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) JD No. 901
 ตำแหน่ง (Position) Filter A บริษัท (Company) RMS C.M.K วันที่ออกใบเตือน (Date/Time of violation) 6-6-2566

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือใช้ของที่มีค่าในโครงการ Possession or use of project, client or any employee's property	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถในพื้นที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ของที่มีค่าในโครงการ หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of: narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้ต้องขอ PTW สำหรับงานเฉพาะกิจ (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. ฝ่าฝืนหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรของลูกจ้าง / Work damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามก่อเหตุร้ายขณะปฏิบัติงานหรือทำให้ผู้อื่นบาดเจ็บ Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงครามอื่น ๆ เป็นอันตราย Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายหรือลบเครื่องหมายจราจร / ทำลายป้ายจราจร หรือป้ายเตือน และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ Damage or defacing of safety signs such as warning, clearing or defacing on project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. พยายามก่อเหตุร้ายต่อผู้อื่นในขณะปฏิบัติงาน Harassing or abusing others on employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. ฝ่าฝืนกฎจราจร / ขับรถเร็วเกินกำหนดโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัย Violating existing traffic regulations without consideration of safety.
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนหรือใช้ของที่มีค่าในโครงการ เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร Misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ฝ่าฝืนหรือใช้ของที่มีค่าในโครงการ เช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือวัสดุอื่น ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต Misuse of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในขณะปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ฝ่าฝืนหรือใช้ของที่มีค่าในโครงการ เช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือวัสดุอื่น ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rule, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันศีรษะตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit areas.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นเกมมือถือในขณะปฏิบัติงาน เช่น เล่นโซเชียลมีเดีย Gaming at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือ จักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ขุดดินหรือขุดทรายในเขตโครงการก่อสร้าง Digging and fill on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและถูกจัดเป็นกรณีการฝ่าฝืน / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is grounds for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งเตือนด้วยวาจา ☐ แจ้งเตือนด้วยหนังสือ ☐ ตักเตือน ☐ ไม่ทำงาน ☐ ไม่ทำงานโครงการ
Warning by Verbal Warning by Letter Work Preak Reject

Other Comment: ความเห็นเพิ่มเติม

นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง ไม่ยินยอมที่จะทำงานต่อ

นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง

ชื่อ / Name นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง
 พนักงาน / Employee
Kanatha Seelapach

วันที่ / Date
6/6/2566
 วันที่ / Date
6/6/2566

ชื่อ / Name นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง
 พนักงาน / Supervisor
6-6-2566
 วันที่ / Date
6/6/2566

ชื่อ / Name นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง
 เจ้าหน้าที่ / Safety Officer

ชื่อ / Name นาย เสือศักดิ์ นวลผ่อง
 ผู้จัดการโครงการ / E&E Manager



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นายสัมพันธ์ นุ่มนวล เลขที่บัตรพนักงาน (ID Number) ID: No. 898
ตำแหน่ง (Position) Foreman บริษัท (Company) RMS/CMK วันที่พบการฝ่าฝืน (Date/Time of Violation) 6-6-2566

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 1. การครอบครองหรือมีทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or hold of project, client or any employee's property.
- ☐ 2. การสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือการใช้ยาเสพติดในสถานที่ทำงาน
Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.
- ☐ 3. การก่อวินาศกรรมหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งอำนวยความสะดวก
Sabotage or damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.
- ☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้การร่วมฝึกกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.
- ☐ 5. การครอบครองอาวุธปืนหรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.
- ☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.
- ☐ 7. การใช้บัตรพนักงานปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน หรือผ่านเรื่องอื่น
Misuse of employee badges or other forms of identification.
- ☐ 8. นอนหลับพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.
- ☒ 9. ละเลยละเลยการปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.
- ☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspected.
- ☐ 11. เล่นการพนันในสถานที่โครงการ เช่น โป๊กเกอร์
Gambling at any time on project property.
- ☐ 12. จุดไฟ หรือไฟไหม้โดยไม่ได้รับอนุญาต
Burn and fire on the project without permission.

- ☐ 13. จอดรถหรือรถจักรยานยนต์ในสถานที่ห้ามจอด
Illegal parking on the project.
- ☐ 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต
(Work Permit) Failure to request PTW for specific tasks require.
- ☐ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
- ☐ 16. หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเวลาทำงาน
Engaging in alcoholism in work hour.
- ☐ 17. ทำลายชุด อุปกรณ์ ความปลอดภัย หรือเครื่องหมายความปลอดภัย
Damage or destruction of safety signs such as warning, danger or defacing on project and client property.
- ☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นเขตห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
Unauthorized crossing into a restricted area without authorization while working.
- ☐ 19. เปลี่ยนแปลงเครื่องมือ อุปกรณ์ โดยไม่ได้รับอนุญาต
Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.
- ☐ 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนลาดชัน และ 40 กม./ชม. บนถนนปกติ
Driving over speed limit 30km/hr. on hill road and 40km/hr. on ordinary road.
- ☐ 21. พนักงานต้องสวมสายรัดนิรภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานบนที่สูง
Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
- ☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้
Smoking in prohibit area.
- ☐ 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยานยนต์ ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและอาจนำไปสู่การเลิกจ้างทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case as ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by letter

☐ พักงาน
Work Rest

☐ ไล่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comments : ความประพฤติเรียบร้อย

พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงาน
ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงาน

ลงชื่อ / Name สัมพันธ์ นุ่มนวล
ตำแหน่ง / Employee
Kannika Seeladapach

6-6-2566
วันที่ / Date
6/6/2566
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name วิภาส อดิศักดิ์
ตำแหน่ง / Supervisor
ลงชื่อ / Name [Signature]
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

6-6-2566
วันที่ / Date
6-6-2566
วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นายสมชาย 2.12.12.12 เลขประจำตัวพนักงาน ID Number 379
 ตำแหน่ง (Position) Foreman บริษัท (Company) RMS/TK ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้อใด (Violate Time of violation) 6-6-66

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)		ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	
<input type="checkbox"/> 1. ขโมยเครื่องมือหรือทรัพย์สินภายในโครงการ Theft of tool or equipment or any employee's property		<input type="checkbox"/> 13. ขนรถบรรทุกขึ้นในที่ดินของนายจ้างในที่ดินโครงการ Illegal parking on the project.	
<input type="checkbox"/> 2. ดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน หรือขณะมาทำงาน หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.		<input type="checkbox"/> 14. งานที่ไม่ได้มอบหมายให้ทำโดยพนักงาน หรือมีการทำผิดกฎของโครงการ (Check Permit) Failure to request PTW for specific task as require.	
<input type="checkbox"/> 3. ฝ่าฝืนข้อกำหนดที่ไม่ให้ความปลอดภัยต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของ Violation of safety rule or regulation on project and client property.		<input type="checkbox"/> 15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อย สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure to wear of proper PPE while working on site	
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นหรือไม่ให้ความร่วมมือในการค้นหา Refusing to submit to project security procedures or search.		<input type="checkbox"/> 16. พยายามลักลอบนำของเข้าโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต Engaging in the display in work hour	
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองอาวุธปืนพกพา หรืออาวุธสงครามอื่น ๆ หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives		<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย รื้อถอน หรือขโมยทรัพย์สินของโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต Damage or destruction of project and client property.	
<input type="checkbox"/> 6. พยายามวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในสถานที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.		<input type="checkbox"/> 18. ทำลายทรัพย์สินของโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต Willful crossing into a restricted area without authorization while filling	
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนข้อกำหนดของโครงการ เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือสิ่งอื่น Will misuse of employee badge or other forms of identification.		<input type="checkbox"/> 19. ปรับปรุงหรือซ่อมแซมหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.	
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับขณะปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงาน Sleeping on the jobsite during work hours.		<input type="checkbox"/> 20. ฝ่าฝืนความเร็วรถบนถนนหรือทางหลวง และ 40 กม./ ชม บนถนนหรือทางหลวง Driving over speed limit 30km/hr. on school zone and 40km/hr. on concrete road.	
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเมิดความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Violate safety rule or regulation on project and client property.		<input type="checkbox"/> 21. พยายามขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือใช้บันไดที่ไม่มั่นคง Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform	
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต Use of tool and equipment without inspection.		<input type="checkbox"/> 22. สูบบุหรี่ในเขตโครงการ Smoking in prohibited area	
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในเขตโครงการ เช่น ไพ่ โส้ โส้ หรือ Gambling at any time on project property.		<input type="checkbox"/> 23. นำรถจักรยานยนต์ หรือจักรยาน เข้าไปในเขตโครงการ Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.	
<input type="checkbox"/> 12. ขนรถบรรทุกขึ้นในที่ดินของนายจ้างในที่ดินโครงการ Illegal parking on the project without permitted.			

Note : กรณีที่ 1-7 ถือเป็นการฝ่าฝืนระเบียบการทำงานที่ร้ายแรง / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งเตือนด้วยวาจา / Warning by Verbal ☐ แจ้งเตือนด้วยหนังสือ / Warning by Letter ☐ พักงาน / Work Break ☐ ให้ออกจากโครงการ / Reject

Other Comment : ความประพฤติดี

นายสมชาย 2.12.12.12

ชื่อ / Name : นายสมชาย 2.12.12.12
 พนักงาน / Employee

6-6-66
 วันที่ / Date

ชื่อ / Name : Wilawan R.
 หัวหน้างาน / Supervisor

6/6/66
 วันที่ / Date

ชื่อ / Name : Ramdan S.
 อ.ป. / Safety Officer

6-6-66
 วันที่ / Date

ชื่อ / Name : [Signature]
 ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

6-6-66
 วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุล นามานันท์ (Famoye ๑) นามานันท์ นามานันท์ นามานันท์

අනුමැතිය ලබාදීමේදී අත්සන් කළ යුතු ID Number: 909

ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product)	Price Watch	บริษัท (Company)	BMS
-------------------------	-------------	------------------	-----

54/52nd वास्तविकता (Continuation of violation) 8-6-12

ระเบียบวินัย/การทำงาน (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยกับทัศนคติ (Work Rule Intrusion)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือขโมยทรัพย์สินทางวัฒนธรรม
Possession or theft of objects, items or any employee's property. | <input type="checkbox"/> 13. จอดรถบนที่ดินที่ห้ามจอดยานพาหนะในที่ดินโครงการ
Illegal parking on the project. |
| <input type="checkbox"/> 2. ตั้งสูราจะฉิ่นเมา หรือเสพยาเสพติด หรือมีอยู่ในบริเวณของงาน
Assession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics,
non-prescribed drugs and alcohol in the project's property. | <input type="checkbox"/> 14. จากสิ่งที่กำหนดไว้ไม่มีใบอนุญาต หากไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต
ในการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require. |
| <input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและ
อุปกรณ์ต่างๆ / Willful damage, sabotage, vandal sm or defacing on
Project and client property. | <input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while
working on site. |
| <input type="checkbox"/> 4 ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search, | <input type="checkbox"/> 16 พกของอันตรายขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
Engaging in hazardous work hour |
| <input type="checkbox"/> 5 ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืนหรืออาวุธสงครามเช่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives. | <input type="checkbox"/> 17 ทำลาย ขูดขีด ทำลายป้าย ประกาศ หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตาม
คำสั่งหรือเครื่องหมายจราจร / willful damage of safety signs such warning,
command or defacing on Project and client property. |
| <input type="checkbox"/> 6 ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite. | <input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการยกหรือการเคลื่อนย้าย
โดยพลการ
Willful crossing into a bandage without authorization while lifting |
| <input type="checkbox"/> 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องมือ
ในท่าอากาศยาน
Willful misuse of employees badges or other forms of identification. | <input type="checkbox"/> 19. นำวัสดุสิ่งของเครื่องมือเครื่องกลใด ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้รับ
อนุญาตเข้าไปในพื้นที่ / Steady of any tool and equipment without
authorization or permitted. |
| <input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลางาน
Sleeping on the jobsite during work hours. | <input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนดิน และ 40 กม / ชั่วโมงบนถนนลาด
Driving over speed limit 30km/hr on soil road and 40km/hr on
concrete road. |
| <input type="checkbox"/> 9. ละเลยที่จะปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation. | <input type="checkbox"/> 21. พนักงานจะต้องใช้ตะลึงอย่างเต็มร้อยเปอร์เซ็นต์ทุกครั้งที่ เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปบนพื้นโดยเด็ดขาด
Failure to maintain 100% belt protection while working at height above
1.8 meters from the work platform |
| <input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspected. | <input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น
Smoking is prohibitive area. |
| <input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ any ไพ โป๊กเกอร์
Gambling at any time on project property. | <input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการ
Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area |
| <input type="checkbox"/> 12. สูบไฟ รีดไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง
Burn and fire on the project without permitted. | |

Note : การละเมิดกฎ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกใช้เพื่อขจัดการจ้างงานทันที / Infringement of work rule 1-7 classified as serious case & ground for immediate termination

ระดับชั้นการปฏิบัติงาน / Level of professional qualification

☒ **เพิ่มค่าเช่า**

We present the results.

☐ ពិចារណាបន្ថែម៖

Warning for Letter



Wolfgang Iser

☐ * _ *

THE

Other Comments: ๓๖๔๗ มีใบเก็บภาษี

Warning by letter	Work Break	Reject
rapid Safety harness	no maximum 9	up to 100 percent

உயர்தர / Uysam

ข้อ ๑๖. ๖๖๖-๖๖๖

51/52

WIDOWED/Employee

日期: _____

ล้งชื่่อ / Name

Kamalaksha Sathyanarayan

19/6/86

94: Safety Officer

Date: _____

© 2001 Blackwell Science Ltd

Wilhelm R

12/15/22

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

17922

— 24 —

WYMIAR NIEZAPŁACONY

10.

Figure 1



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อพนักงาน (Employee Name) นาย ทักษ์ ไชย เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) _____
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RPS วันที่/เวลาที่ฝ่าฝืน (Date/Time of Violation) 8-6-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)	
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or use of project, client or employee's property	<input type="checkbox"/> 13. ขอดตรวจเช็คในสิ่งที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองมีดพก หรือพกพาวัตถุอันตรายในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่ทำงานไม่ได้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต [Work Permit] Failure to request PFA for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / WHU damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้ใช้งานอุปกรณ์แต่งกายไม่ถูกต้อง สวมใส่ PPE ไม่เหมาะสม/ไม่ปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและ/หรือให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พกของติดตัวในขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour
<input type="checkbox"/> 5. การครอบครองวัตถุพลาซาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย หัก ขีด ฉีก ถู เปื้อนป้ายเตือน หรือป้ายเตือน และ/หรืออุปกรณ์ความปลอดภัยหรือสัญญาณจราจร / WHU damage of safety signs such warning, defacing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or scuffling an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการทำการก่อสร้างหรือการเคลื่อนย้าย Unauthorized crossing into a barricade without authorization while filling
<input type="checkbox"/> 7. ตั้งใจหรือจงใจปกปิดหมายเลขประจำตัวพนักงาน หรือบัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรอื่นใด WHU hide or abuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องมือใดๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ใช้ตามหน้าที่ / Modify of any tool and equipment without authorization or permitted
<input type="checkbox"/> 8. หลับนอนหรือพักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนดิน และ 40 กม/ชมบนถนนคอนกรีต Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยหรือละทิ้งกฎความปลอดภัยหรือการละเมิดความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมและต้องรัดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปจากดิน Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในเขตพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โดโม่ หมา Gambling in any place on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. จุดไฟ หรือไฟในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permit.	

Note: การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกให้ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case it ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา

Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ

Warning by Letter

☐ สักงาน

Work Break

☐ ไม่ตอบจากโครงการ

Reject

Other Comment: ความเห็นเพิ่มเติม

ไม่ขอรับโทษ / ไม่สนใจ / ไม่สนใจ / ไม่สนใจ / ไม่สนใจ

ลงชื่อ / Name Kannika Seelapath

พนักงาน / Employee

8-6-23

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name Sathanae

หัวหน้างาน / Supervisor

13/June 23

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

ส.ป. / Safety Officer

19-6-23

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

19-6-23

วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาง นพดล พุ่มทอง เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) Y19
ตำแหน่ง (Position) QC Inspector บริษัท (Company) RMS / MSCEER วันที่เกิดเหตุ (Date of Violation) 8-6-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 1. การครอบครองทรัพย์สินของโครงการ, ลูกค้า หรือพนักงานในโครงการ
Possession of theft of project, client, or any employee's property.
- ☐ 2. การครอบครองของมีค่า หรือยาเสพติด หรือมีของในครอบครองในเขตโครงการก่อสร้าง
Possession, use, being under the influence of, or the storing of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.
- ☐ 3. การจงใจหรือประมาทเลินเล่อทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Intentional damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.
- ☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.
- ☐ 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.
- ☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.
- ☐ 7. การใช้หรือจงใจปล่อยปละละเลย สำหรับทรัพย์สินงาน, ทรัพย์สินหรือเครื่องจักรในน้ำมือเรา
Willful misuse of employee, laptops or other forms of identification.
- ☐ 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.
- ☐ 9. ละเลยต่อหลักการความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.
- ☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspection.
- ☐ 11. เล่นการพนันในที่ปฏิบัติงาน เช่น โกง โฉก หรือ
Gambling at any time on project property.
- ☐ 12. ดื่มสุรา หรือใช้ยาเสพติดโดยไม่ได้รับอนุญาต
Drink and use on the project without permission.

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 13. จอดรถทุกชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ
Illegal parking on the project.
- ☐ 14. งานที่กำหนดให้ใช้ใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PWW for specific task as required.
- ☒ 15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
- ☐ 16. ทะเลาะวิวาทหรือเล่นงานผู้อื่นในที่ปฏิบัติงาน
Engaging in horseplay in work hour.
- ☐ 17. ทำลาย ขูดขีด ทำลาย หรือป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และฉลากปฏิบัติ
ความปลอดภัยบนไซต์งาน / Intentional damage of safety signs such as warning, drawing or defacing on project and client property.
- ☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้าย
โครงสร้าง
Walk crossing into a barricade without authorization while working.
- ☐ 19. ปฏิเสธหรือซ่อนเร้นเครื่องมือใดๆ และอุปกรณ์ที่ทำโดยไม่ได้ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับสิทธิ์ / Refusal of any tool and equipment without authorization or permission.
- ☐ 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม/ชม บนถนนดิน และ 40 กม/ชม บนถนนคอนกรีต
Driving over speed limit 30km/hr on soil road and 40km/hr on concrete road.
- ☐ 21. พนักงานต้องให้และต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
ความสูง 1.8 เมตรขึ้นไปในกรณีใดๆ
Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
- ☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้สำหรับ
Smoking in prohibitory area.
- ☐ 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นการฝ่าฝืนกฎระเบียบโครงการโดยร้ายแรง / Violation of work rule 1-7 deemed as serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งเตือนด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งเตือนด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไม่รับทราบโครงการ
Reject

Other Comment ความเห็นเพิ่มเติม

ไม่พบการฝ่าฝืนกฎระเบียบโครงการ

ลงชื่อ / Name Nopadol Pungthong 8-6-2023
พนักงาน / Employee วันที่ / Date

Kannika Seelailapath

ลงชื่อ / Name _____ 19-6-23
สส. / Safety Officer วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name _____ 8-6-23
หัวหน้างาน / Supervisor วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name _____ 19-6-23
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-นามสกุลพนักงาน (Employee Name) กานทิศา จีเศรษฐ หมายเลขประจำตัวพนักงาน (Member Number) 1052
ตำแหน่ง (Position) Scaffolder บริษัท (Company) RMS วันที่เวลาการกระทำผิด (Date/Time of Violation) 8-6-23

จะเลือกวิธีปรับ/ลงโทษ (Work Rule Violation)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือใช้ของในทรัพย์สินของผู้อื่นในโครงการ Possession or use of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการปฏิบัติงานในพื้นที่ห้ามเข้าของผู้อื่นในโครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ของในทรัพย์สินของผู้อื่นในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of: narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่ทำไม่ได้ตามที่ได้รับอนุญาต หรือมีการทำผิดกฎระเบียบในขณะปฏิบัติงาน (Work Permit) Failure to request PFW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. สิ่งใดก็ตามที่ทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ทรัพย์สินของผู้อื่นเสียหาย Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดป้องกันส่วนบุคคล ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing or of failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัยหรือกฎระเบียบ Refusing to submit to Project safety procedures or safety.	<input type="checkbox"/> 16. หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในขณะปฏิบัติงาน Engaging in horseshay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืนหรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ขูดขีด ขัดลบ หรือ บิดเบือนป้ายเตือนความปลอดภัย หรือเครื่องหมายจราจร Damage or defacing of safety signs such as warning, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในขณะปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ 7 มิเตอร์รอบรั้วโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต Unauthorized entry into 7 meter perimeter without authorization while entering.
<input type="checkbox"/> 7. สิ่งใดก็ตามที่ทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ทรัพย์สินของผู้อื่นเสียหาย Willful misuse of employee badge or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. เปลี่ยนหรือซ่อมแซมเครื่องมือหรืออุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต Modification or repair of safety tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. ขนถ่ายสิ่งของในขณะปฏิบัติงานในเวลาราชการ Carrying on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม/ชม. บนถนนสาย 40 กม/ชม. บนถนนสายหลัก Driving over speed limit 30km/hr. on soft road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่เข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นในพื้นที่ที่กำหนด Smoking in prohibited area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในขณะปฏิบัติงาน Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. อยู่บนไซต์งานโดยไม่ได้รับอนุญาต Burn and live on the project without permission.	

Note : กรณีฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีการละเมิดวินัย/การฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน / Violation of work rule 1-7 considered as serious case is ground for immediate termination

ระดับการแจ้งการลงโทษ / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไม่ออกงาน
Reject

Other Document: หลักฐานเพิ่มเติม

ใบเตือน/แจ้งการลงโทษ

ลงชื่อ / Name : กานทิศา จีเศรษฐ
พนักงาน / Employee
Kannika Seelalaph

8-6-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name : ทนาย นพรัตน์
หัวหน้างาน / Supervisor
8/6/23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name : _____
ความปลอดภัย / Safety Officer
19-6-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name : _____
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name)

นายเท็ก โท โท

เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number)

687

ตำแหน่ง (Position)

Worker

บริษัท (Company)

RIB

วัน/เวลาการฝ่าฝืน (Date/Time of violation)

8-6-23

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Violation)

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Violation)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือมีทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or theft of project, client or any employee's property. | <input type="checkbox"/> 13. ขาดการติดสติ๊กเกอร์ติดป้ายภายในพื้นที่โครงการ
Missing parking on the project. |
| <input type="checkbox"/> 2. ครอบครอง, ใช้, อยู่ภายใต้อิทธิพลของ, หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการของยาเสพติด
Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, nonprescribed drugs and alcohol in the project's property. | <input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PTW for specific task as required. |
| <input type="checkbox"/> 3. สิ่งใดหรือสิ่งใดทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Physical damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property. | <input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE อย่างเหมาะสมและปฏิบัติตาม
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site. |
| <input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search. | <input type="checkbox"/> 16. พยายามก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายผู้อื่น
Engaging in horseplay in work hour |
| <input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงครามอื่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives. | <input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ป้าย ข้อ 31 และ ป้าย ป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และไม่ได้ปฏิบัติตาม
ความเสียหายของป้าย / Physical damage of safety signs such as warning, drawing or defacing on Project and client property. |
| <input type="checkbox"/> 6. พยายามวิวาทหรือต่อสู้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite. | <input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการยกหรือการเคลื่อนย้าย
วัตถุใดๆ
While crossing into a restricted area without authorization while lifting |
| <input type="checkbox"/> 7. ทำสิ่งหรือสิ่งใดที่ก่อให้เกิดความเสียหาย เช่น ป้ายรถจักรยาน ป้ายรถจักรยานยนต์
ในน้ำหรือของ
Physical damage of employee's property or other forms of identification | <input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องมือใดๆ และอุปกรณ์ใดๆ โดยไม่ได้รับ
อนุญาตให้แก้ไข / Modify of any tool and equipment without
authorization or permitted. |
| <input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours. | <input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนลาดยาง และ 40 กม/ชมบนถนนคอนกรีต
Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on
concrete road |
| <input type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อมีใบอนุญาตความปลอดภัยหรือความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety issue, or safety violation. | <input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางเดียว
Failure to maintain 100% fall protection while working at height above
1.8 meters from the work platform |
| <input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspected. | <input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Smoking in prohibited area. |
| <input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในเขตพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โดโน นูบ
Gambling or any game on project property. | <input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area. |
| <input type="checkbox"/> 12. จุดไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง
Burn and fire on the project without permission | |

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่จากโครงการทันที / Violation of work rule 1-7 deemed to serious case is grounds for immediate termination.

ระดับการแจ้งการลงโทษ / Level of punishment notification



เตือนด้วยวาจา

Warning by Verbal



เตือนด้วยหนังสือ

Warning by Letter



พักงาน

Work Ban



ไล่ออกจากโครงการ

Rejection

Other Comment: ควบคุมในเพิ่มเติม

ไม่พบการฝ่าฝืนกฎระเบียบ

ชื่อ / Name

Thet Koko

8-6-23

พนักงาน / Employee

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

ทช

08/06/23

หัวหน้างาน / Supervisor

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

Kannika Subachapach

19-6-23

ร.ร. / Safety Officer

วันที่ / Date

ชื่อ / Name

[Signature]

ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

19-6-23

วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นางสาว พารวณ พินันท์ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) ๐๙๗
 ตำแหน่ง (Position) Scaffolder บริษัท (Company) RMO วันของการกระทำผิด (Date of Violation) 8-6-23

ระเบียบวินัยข้อที่ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยข้อที่ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือขโมยทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or theft of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถทุกชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้: เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือยาเสพติดในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดยังไม่สมบูรณ์ แต่ไม่มีการดำเนินการตามขั้นตอน (Work Permit) Failure to request PFW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ห้ามใช้หรือขโมยทรัพย์สินของลูกค้าหรือทรัพย์สินของโครงการ Prohibition of using or stealing of customer's or project's property.	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นโดยไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามขัดขวางหรือกีดขวางการทำงาน Engaging in harassment in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, explosives or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย รื้อถอน หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของโครงการ Damage or destruction of property or equipment on project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในขณะปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต Prohibition of using tools or equipment without authorization while doing work.
<input type="checkbox"/> 7. ห้ามใช้หรือขโมยบัตรพนักงานหรือบัตรผ่านโครงการ Prohibition of using or stealing employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ห้ามใช้หรือขโมยเครื่องมือหรืออุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต Prohibition of using or stealing tools or equipment without authorization or permission.
<input type="checkbox"/> 8. ห้ามดื่มสุราหรือใช้ยาเสพติดในขณะปฏิบัติงาน Prohibition of drinking alcohol or using drugs during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ใช้น้ำมันเกิน 20 กม./ชม. บนถนน และ 40 กม./ชม. บนทางหลวง Driving over speed limit 20km/hr. on public road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Failure to maintain 100% full protection while working at heights above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibited area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในขณะปฏิบัติงาน Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ห้ามใช้ไฟในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note: การฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นเหตุร้ายแรงและอาจถูกไล่ออกทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious cause is ground for immediate termination

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา / Verbal Warning
☐ แจ้งด้วยหนังสือ / Written Warning
☐ พักงาน / Work Break
☐ ไล่ออกจากการจ้างงาน / Dismissal
 Other Comments: นางสาว พารวณ พินันท์

ลงชื่อ / Name : นางสาว พารวณ พินันท์ 8/6/23
 พนักงาน / Employee
Kannika Seelapath
 ลงชื่อ / Name : นาย / Safety Officer 15-6-23
 วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name : นาย / Supervisor 8/6/23
 พนักงาน / Supervisor
Site Manager
 ลงชื่อ / Name : Site Manager 8/6/23
 วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย อธิ หนู เลขประจำตัวพนักงาน ID number 099
 ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS ฝ่าฝืนกฎระเบียบ (Date/line of violation) M-6-23

ระเบียบบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

ระเบียบบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือมีทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or hold of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13 จอดรถทุกชนิดในพื้นที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ No car parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ดื่มสุราหรือเมเอด้า หรือยาเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการก่อสร้าง Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. การที่ทำงานโดยไม่ขออนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอขออนุญาตในสภาพทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ครบถ้วนตามกฎปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามลักขโมยทรัพย์สินของโครงการหรือขโมยทรัพย์สินส่วนตัว Engaging in larceny in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงครามเช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ซ่อม ซัก ซ้ำ ฝา สบ แก้ว ภาชนะประเภท หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด / Willful damage of safety signs and equipment, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีรถบรรทุกเข้าออกโดยไม่มีใบอนุญาต Willful crossing into a barricade without authorization while filling.
<input type="checkbox"/> 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรเข้างาน Willful misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องจักรกล ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ใช้ไฟฟ้า / Modify of any tool and equipment without authorization or permission.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนดิน และ 40 กม/ชมบนถนนคอนกรีต Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. การละเลยถึงกฎความปลอดภัยอันมีผลต่อการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันศีรษะตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางเดียว Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในเขตโครงการ เช่น โกง โสโด ฯลฯ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ดื่มเหล้า หรือสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and live on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีโทษรุนแรงและถูกไล่จากไซต์ทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification



เตือนด้วยวาจา



เตือนด้วยหนังสือ



พักงาน

วัน



ไล่ออกจากโครงการ

Other Comments ความเห็นเพิ่มเติม

ไม่พบการฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7

ชื่อ / Name

อธิ หนู
พนักงาน / Employee

12.6.2023
วันที่ / Date

ชื่อ / Name

อธิ หนู
หัวหน้างาน / Supervisor

12/6/2023
วันที่ / Date

ชื่อ / Name

Kanika Seeladapath
สป / Safety Officer

19-6-23
วันที่ / Date

ชื่อ / Name

อธิ หนู
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

12/6/2023
วันที่ / Date

Per: 00

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 310 วันออกหนังสือ (Issue/Time of Notice) 14-06-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

การฝ่าฝืนวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองทรัพย์สินของลูกค้าหรือทรัพย์สินของบริษัท	<input type="checkbox"/> 13. ขนถ่ายวัสดุในสถานที่ทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
Possession of the property of project, client or any employee's property	Illegal passing on the project.
<input type="checkbox"/> 2. มีสารเสพติดหรือของผิดกฎหมาย หรือมีอยู่ในสถานที่ทำงาน	<input type="checkbox"/> 14. การที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการทำงาน
Possession, use, bring under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	(Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ทำลายหรือทำให้ทรัพย์สินของลูกค้าหรือทรัพย์สินของบริษัทเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
Project and client property.	Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและ/หรือไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> 16. หยอกเย้าหรือเล่นมุกตลกในสถานที่ทำงาน
Refusing to submit to Project security procedures or search	Engaging in horseplay in work hour
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงครามปืน หรือระเบิด	<input type="checkbox"/> 17. นำสาร อุปกรณ์ หรือวัสดุเข้าโครงการ หรือย้ายเคลื่อน และ/หรือใช้ตามกฎระเบียบของโครงการ / หรือทำลายของทรัพย์สินลูกค้า
Possession of firearms, illegal weapons, ammunition or explosives.	bringing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในสถานที่ปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/> 18. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะปฏิบัติงาน
Fighting or brawling on employee on jobsite.	Using mobile phone while working on site
<input type="checkbox"/> 7. ใช้หรือขโมยบัตรพนักงานหรือเอกสารอื่น ๆ ของบริษัท	<input type="checkbox"/> 19. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
Using misuse of employee's badges or other forms of identification.	Unauthorized use of any tool and equipment without authorization or permission
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนในสถานที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน	<input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม/ชม บนถนนเรียบ และ 40 กม/ชม บนถนนลูกรัง
Sleeping on the jobsite during work hours.	Driving over speed limit 30km/hr on road and 40km/hr on concrete road
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
Negligence resulting in a safety issue or safety violation.	Falling is against 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Use of tool and equipment without inspection.	Smoking in prohibited area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในสถานที่โครงการ เช่น โกงไพ่ โกงเต๋	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง
Gambling at any time on project property.	Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. จุดไฟ หรือไฟไม่ปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	
Burn and fire on the project without permission.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกให้ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is grounds for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification



เตือนด้วยวาจา

Warning by Verbal



เตือนด้วยหนังสือ

Warning by Letter



พักงาน

Work Break



ไล่ออกจากโครงการ

Reject

Other Comments : ความประพฤติดี

ลงชื่อ / Name

สมชาย ใจดี

พนักงาน / Employee

Kamthas Seeladapath

ลงชื่อ / Name

ปล. / Salary Officer

29/6/23

วันที่ / Date

29/6/23

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

ผู้จัดการโครงการ / Supervisor

ลงชื่อ / Name

ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

29/6/23

วันที่ / Date

30-6-23

วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย โสภ ศักดิ์ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 806
 ตำแหน่ง (Position) Foreman บริษัท (Company) AS/PHS วันที่/เวลาที่ฝ่าฝืน (Date/Time of violation) 14-06-66

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)

☐ 1. การครอบครองหรือขโมยทรัพย์สินของโครงการ
 Possession or theft of project, client or any employee's property.

☐ 13. จอดรถบรรทุกบนพื้นที่งานก่อสร้าง
 Truck parking on the project.

☐ 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรืออยู่ในความควบคุมของยาเสพติด
 Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.

☐ 14. งานที่กำหนดให้ไม่สมบูรณ์ แต่ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนด
 (Work Permit) Failure to request PWT for specific task or request.

☐ 3. สิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของโครงการและ
 อุปกรณ์ต่างๆ / What damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.

☐ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
 In proper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.

☐ 4. ปฏิเสธการตรวจเช็คและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
 Refusing to submit to Project security procedures or agents.

☐ 16. พยายามเล่นมุกขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
 Engaging in horseplay in work hour.

☐ 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เป็นหรือเป็น
 Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.

☐ 17. ทำลาย ขูดขีด มีดามหรือ บำบัดปะทะ หรือบ่อนทำลาย และไม่ปฏิบัติตาม
 สัญญาณหรือเครื่องหมายความปลอดภัย / What damage of safety signs such as warning, drawing or unloading on Project and client property.

☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน
 Fighting or assaulting an employee on jobsite.

☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดเจาะหรือการเคลื่อนย้าย
 โดยรถบรรทุก
 What crossing into a barricade without authorization while doing

☐ 7. สิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของโครงการ เช่น บิดเบือนป้าย
 Unlawful use of employee badges or other forms of identification.

☐ 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องมือใดๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับ
 อนุญาตหรือไม่ใช้ตามวิธี / Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.

☐ 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
 Sleeping on the jobsite during work hours.

☐ 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 40 กม./ชม. บนถนนคอนกรีต
 Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.

☒ 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
 Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.

☐ 21. พนักงานต้องใส่มasks และต้องสวมหมวกกันน็อกทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
 ด้วย 1.8 เมตรขึ้นไปบนพื้นดิน
 Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.

☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ
 Use of tool and equipment without inspection.

☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
 Smoking in prohibited area.

☐ 11. เล่นการพนันบนพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โสโม หมา
 Gambling at any time on project property.

☐ 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง
 Motorcycle and bicycle as prohibited in construction area.

☐ 12. ขับรถบนพื้นที่โครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต
 Burn and drive on the project without permission.

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 นี้เป็นกรณีร้ายแรงจะถูกโทษตามกฎหมาย / Any violation of work rule 1-7 subject to severe case is subject to immediate termination

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา

☐ แจ้งด้วยหนังสือ

☐ พักงาน

☐ ไล่ออกจากโครงการ

Warning by Verbal

Warning by Letter

Work Ban

Reject

Other Comment : การแจ้งเตือนด้วยวาจา

ทำหนังสือแจ้งเตือนด้วยวาจา

ลงชื่อ / Name นาย โสภ ศักดิ์
 พนักงาน / Employee

18/06/66
 วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name นาย โสภ ศักดิ์
 หัวหน้างาน / Supervisor

ลงชื่อ / Name นาย โสภ ศักดิ์
 จ.ร. / Safety Officer

20/06/66
 วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name นาย โสภ ศักดิ์
 ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย อภิชาติ งาม หมายเลขบัตรพนักงาน (ID Number) 1089
 ตำแหน่ง (Position) Electrician บริษัท (Company) RMS วันที่เกิดเหตุ (Date of Violation) 14-06-23

ระเบียบวินัยพนักงานโครงการ (Work Rule Violation)	
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือมีทรัพย์สินภายในโครงการ Possession of item of personal, case or any employee's property	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถยนต์ในพื้นที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือมีของเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of: narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของและอุปกรณ์ต่างๆ / Willful damage, sabotage, vandalism or defacing of project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. เขย่งย้อยเล่นกับขณะปฏิบัติงานหรือทำงานทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay at work hour
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เช่น มีดระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ขูดขีด ปะทะ แกะป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย / Willful damage of safety signs and writing, obnoxious or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้ายโดยสุ่มสี่สุ่มห้า Willful crossing into a barricade without authorization while shoring
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนระเบียบการแต่งกายของโครงการ เช่น ไม่สวมหมวกนิรภัย Willful misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. เปลี่ยนหรือซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือได้รับอนุญาต / Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ฝ่าฝืนความเร็ว 30 กม./ชม บนถนนหลัก 40 กม./ชม บนถนนสายรอง Driving over speed limit 30km/hr. on port road and 40km/hr. on corporate road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องให้ระดับเครื่องเกี่ยวเนื่องกับนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางขึ้น Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters above the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โป๊กเกอร์ ฯลฯ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. คุมไฟ คุมไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง Run and fire on the project without permission	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกนำออกจากรายการพนักงาน / Violation of work rule 1-7 considered to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of sanction/Notification

☒ แจ้งด้วยวาจา ☐ แจ้งด้วยหนังสือ ☐ พักงาน ☐ ให้ออกจากโครงการ
Warning by Verbal Warning by Letter Work Break Reject

Other Comment: ความประพฤติผิด

ทำงานไม่ปลอดภัย ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ

ลงชื่อ / Name จิรกฤต งาม 20/06/66 ลงชื่อ / Name 1089 อภิชาติ 20/06/66
 พนักงาน / Employee วันที่ / Date หัวหน้างาน / Supervisor
 ลงชื่อ / Name กระมล ใสสะอาด 20/06/66 ลงชื่อ / Name 29-6-23
 จป / Safety Officer วันที่ / Date ผู้จัดการโครงการ / Site Manager วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย อัครเดช น้อยทอง หมายเลขตัวพนักงาน (ID Number) 408
 ตำแหน่ง (Position) Skilled worker บริษัท (Company) RMS วันที่ตรวจพบการฝ่าฝืน (Date of violation) 18-6-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือโยกย้ายทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or theft of object, client or any employee's property	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถบรรทุกในเขตพื้นที่งานของนายในเขตพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. การสูบบุหรี่หรือการนำของมึนเมาเข้าพื้นที่ หรือการดื่มของมึนเมาในเขตพื้นที่โครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่ทำงานต้องมีใบอนุญาต หากไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. ห้ามวางมือของใจทำให้งานเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / ห้ามใส่สิ่งของ, sabotage, tampering or defacing on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. หลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลาซึ่งอาจทำให้บาดเจ็บได้ Engaging in overtime in work hour
<input type="checkbox"/> 6. การครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงครามปืน มีด หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย อุปกรณ์ หรือ สิ่งของ ป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตามป้ายประกาศต่างๆ / ห้ามใส่สิ่งของ, sabotage, tampering or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. การละเมิดวินัยการปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน Flouting or disobeying an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. ห้ามไปใกล้พื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้ายโครงสร้าง Failure to staying in a barricade without authorization while digging
<input type="checkbox"/> 7. การใช้หรือขโมยบัตรพนักงานหรือเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร ใบนำของออก Failure misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ห้ามนำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ส่วนตัวมาทำงาน และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต / Modify of any tool and equipment without authorization or permitted
<input type="checkbox"/> 8. หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์ในเขตพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sloping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนดิน และ 40 กม/ชมบนถนนลาดยาง Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. การละเลยหรือการขาดการระมัดระวังในการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมและต้องรัดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.0 meters from the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use defect and equipment without inspection.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibitory area.
<input type="checkbox"/> 11. ห้ามการพนันในเขตพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โป๊กเกอร์ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยาน และ รถจักรยาน ในเขตพื้นที่โครงการ Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ห้ามใช้รถไถ ในเขตโครงการก่อสร้าง Truck and lift on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Violation of work rule 1-7 deemed to be cause for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☐ แจ้งเตือนทางวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งเตือนทางหนังสือ
Warning by Letter

☒ พักงาน 1 วัน
Work Break

☐ ไล่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comment: ความเสียหายเพิ่มเติม

ความเสียหาย Safety Harness 1 ชุด

ชื่อ / Name คุณ น้อยทอง วันที่ / Date 18-6-23
 พนักงาน / Employee

ชื่อ / Name นาย อัครเดช น้อยทอง
 หัวหน้างาน / Supervisor

ชื่อ / Name นาย อัครเดช น้อยทอง วันที่ / Date 18/06/23
 จป. / Safety Officer

ชื่อ / Name นาย อัครเดช น้อยทอง วันที่ / Date 18-6-23
 ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นางสาว รุ่งเรือง ชื่น เลขที่ตัวพนักงาน (Employee Number) 286
 ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วันที่ออกใบเตือน (Date/Time of violation) 18-06-23

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Violation)

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Violation)

<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือยึดถือทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or theft of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการเดินขบวนในพื้นที่งานก่อสร้าง Illegal picketing on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of a prohibited drug and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต Work Permit Failure to request PTW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. ฝ่าฝืนหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / WSL damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. ข่มขู่หรือเล่นงานผู้อื่นในขณะปฏิบัติงานหรืออาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธยุทโธปกรณ์ หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น ใบอนุญาตทำงาน ใบตราส่งเครื่องจักร Warrant/Pass of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเว้นกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โข โข โข โข Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ฝ่าฝืนข้อห้าม เช่น ฝ่าฝืนข้อห้าม หรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ Violation of project rules or damage of safety signs such as warning or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 12. สูบไฟ ควันไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและอาจส่งผลให้เลิกจ้างพนักงานได้ / Breach of work rule 1-7 deemed to be cause for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการลงโทษ / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา

☐ แจ้งด้วยหนังสือ

☐ พักงาน

☐ งด

☐ ไม่ขอผูกโครงการ

Warning by Verbal

Warning by Letter

Work Break

Report

Other Comments : ความประพฤติดี

18-06-23 นางสาว รุ่งเรือง ชื่น นางสาว รุ่งเรือง ชื่น

ลงชื่อ / Name

Lung X

18-06-23

พนักงาน / Employee

Kannika Seeladapath

วันที่ / Date

29-6-23

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

[Signature]

29/6/23

หัวหน้างาน / Supervisor

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

[Signature]

30/6/23

ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name

[Signature]

ความปลอดภัย / Safety Officer

268 (8)

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย สมศักดิ์ สมสุขเงิน เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 17
ตำแหน่ง (Position) Driver / พนักงาน บริษัท (Company) R/S วันที่ออกหนังสือ (Date/Time of Violation) 20-06-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือมีทรัพย์สินในโครงการ Possession or theft of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. จอดรถบนพื้นที่ที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือมีของเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครองในเขตโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้ไม่มีวันหยุด แต่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ทำลายหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พกพาหรือเล่นกับของมีคมในที่ทำงานหรืออาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธยุทโธปกรณ์ หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืนหรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย อุปกรณ์ความปลอดภัย / Removal/damage of safety signs such as warning, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือ毆ต่อกันในที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการยกหรือการเคลื่อนย้าย Unauthorized crossing into a barricade without an authorization while lifting.
<input type="checkbox"/> 7. แต่งกายหรือใช้ของประดับตกแต่ง เช่น ป้ายติดหน้าอก หรือเครื่องประดับ While wearing of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องมือใดๆ และอุปกรณ์ใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input checked="" type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม บนถนนพื้น และ 40 กม./ชม. บนถนนคอนกรีต Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยละโมภความประมาทเลินเล่อซึ่งอาจก่อให้เกิดความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. ห้ามการก่อสร้างและเคลื่อนย้ายสิ่งของบนที่สูงเมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โป โป๊กเกอร์ ฯลฯ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. สวมใส่รองเท้า ในเขตโครงการก่อสร้าง Bare and flip on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและอาจมีโทษการเลิกจ้างทันที / Violation of work rule 1-7 considered to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักราชการ
Work Break

☐ ไม่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comment: การไม่ปฏิบัติตามกฎ

รับทราบในโครงการ

ลงชื่อ / Name สมศักดิ์ สมสุขเงิน
พนักงาน / Employee
Ranath Saesudapath

20-6-66
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name สมศักดิ์ สมสุขเงิน
หัวหน้างาน / Supervisor
28/6/66
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name สมศักดิ์ สมสุขเงิน
นาย / Safety Officer

28/6/66
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name สมศักดิ์ สมสุขเงิน
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager
28-6-22
วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย ศานติเดช วัฒนศิริ

เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 02

ตำแหน่ง (Position) Skilled Worker บริษัท (Company) RMS

วันที่การละเมิด (Date of Violation) 27-06-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

☐ 1. การครอบครองหรือมีทรัพย์สินในบริเวณโครงการ
Possession or theft of project, client or any employee's property.

☐ 13. การครอบครองหรือมีทรัพย์สินในบริเวณโครงการ
Illegal holding on the project.

☐ 2. การสูบบุหรี่หรือดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือใช้ยาเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครองในบริเวณโครงการ
Possession, use, being under the influence of, or the selling of, alcohol, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.

☐ 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PTV for specific task as required.

☐ 3. สิ่งของหรือสิ่งที่ไม่ได้มีความปลอดภัยหรือทรัพย์สินหรือเครื่องจักรของลูกจ้าง / WHS / damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.

☒ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม ตามได้ PPE ที่มอบหมายและปฏิบัติงาน
In proper working or clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.

☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.

☐ 16. หยอกเยาะเล่นกับคนอื่นหรือปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
Engaging in horseplay in work hour

☐ 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธปืนหรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.

☐ 17. ทำลาย บิดเบือน หรือลบเครื่องหมายความปลอดภัย หรือป้ายเตือน และไม่ได้ปฏิบัติ
Damage, tampering or defacing of safety signs such as warning, drawing or defacing on Project and client property.

☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.

☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
While crossing into a barricade without authorization while sitting

☐ 7. สิ่งของหรือสิ่งที่ไม่ได้มีความปลอดภัย เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร ใบนำของออก
WHS / damage of employee badges or other forms of identification.

☐ 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องจักรใด ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ใส่หน้ากาก / Safety of any tool and equipment without authorization or permitted

☐ 8. นอนหลับพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.

☐ 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนหรือ 40 กม./ชม. บนถนนคอนกรีต
Driving over speed limit 30km/hr. on road and 40km/hr. on concrete road.

☐ 9. ละเลยละเมียดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.

☐ 21. พนักงานต้องใส่และคล้องสายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางใด ๆ
Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform

☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspection.

☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Smoking in prohibited area

☐ 11. การนำรถเข้าในพื้นที่โครงการ เช่น รถจักรยานยนต์
Garaging of any vehicle on project property.

☐ 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.

☐ 12. จุดไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง
Burn and fire on the project without permitted.

Note : การฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นการมีประวัติการถูกลงโทษจากโครงการครั้ง / Infraction of work rule 1-7 deemed to previous case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งการละเมิด / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไล่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comment : ควรเพิ่มเพิ่มเพิ่ม

ไม่พบการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน

นาย / Name Mr. S. Srisakulchai วันที่ / Date 27/06/23
พนักงาน / Company

นาย / Name Krungrat U. วันที่ / Date 28/6/23
หัวหน้างาน / Supervisor

นาย / Name นาย อ. อ. อ. วันที่ / Date 28/06/23
สว. / Safety Officer

นาย / Name Mr. S. Srisakulchai วันที่ / Date 28-6-23
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

หนังสือเชิญประชุม

เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ)
บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

เรียน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1.นายดิศพงษ์ จิวน้อย | (ประธานกรรมการ) |
| 2.นายมาศดิตถ์ วงษ์สวัสดิ์ | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 3.นายเพชรแท้ ศรีโชค | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 4.นายมนัส วัฒแก้ว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 5.นายณรงค์เดช จุลหอม | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 6.นายวัชร ขาวผิว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 7.นางสาวกรรณิการ์ สีโลหะเพชร | (เลขานุการ) จป.วิชาชีพ |

นัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน..ครั้งที่...10../..2566.....

ในวัน..เสาร์...ที่...12....เดือน....สิงหาคม....2566.....ในเวลา.....09.00..น.....

ณ.....ห้องประชุม...บริษัท....อาร์เอ็มเอส...ควอลิตี้.....จำกัด...โครงการ BPAT23.....

จึงเรียนเชิญมาเพื่อขอได้โปรดเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน ..ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกรรณิการ์ สีโลหะเพชร)

เลขานุการ จป.วิชาชีพ



ESH&S Meeting Attendance Sheet

การประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)

Date: 12 สิงหาคม 2566

No	Name Surname ชื่อ - สกุล	Position ตำแหน่ง	Sign เซ็น
1.	นายคึกคัก จันทะ	ประธานกรรมการ	
2.	นางสาวอุไรยา วงทอง	ผู้แทนฝ่ายระดับบังคับบัญชา	Channitong N.
3.	นายเพชรณ์ ศรีโชค	ผู้แทน ฝ่ายระดับบังคับบัญชา	
4.	นายณรงค์ชัย อรุณ	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
5.	นายณรงค์เดช จุลทอง	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
6.	นายวิริยะ ขาวศิริ	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
7.	นางสาวกรรณิการ์ สีโกละเพ็ชร	เลขานุการ (อป.วิชาชีพ)	กรรณิการ์ สีโกละเพ็ชร
8.	นาย รุ่งโรจน์	กรรมการ	
9.	กรรณิการ์ ทวีสุข	"	กรรณิการ์
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			



การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย คปอ.



บันทึกรายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย(คปอ.)
บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด
วันที่ 11 สิงหาคม 2566
เวลา 13:30 น.

สถานที่ BPAT23 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (อ่างทอง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายคิรพงษ์	จิ๋วมีอด	ประธานกรรมการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
2. นายมาศดิตถ์	วงษ์สวัสดิ์	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
3. นายเพชรแท้	ศรีโชค	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
4. นายบ๊วย	วัฒนา	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
5. นายณรงค์เดช	จุฑามาน	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
6. นายวัชร	ชาวนิ	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
7. นางสาวกรรณิการ์	สีไลละมณี	กรรมการและเลขานุการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม

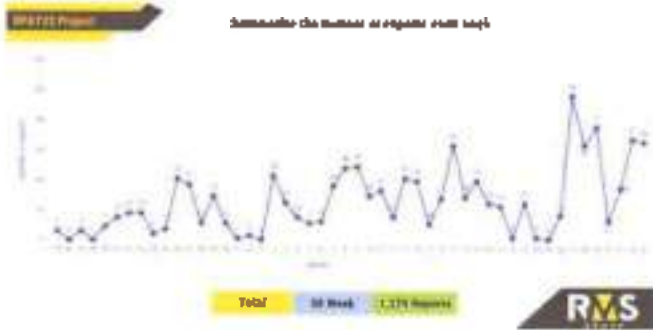
วาระการประชุม

1. แต่งตั้งทั่วไป
2. แผนอบรมด้านความปลอดภัยประจำปี
3. การรวบรวมสถิติข้อมูลชั่วโมงการทำงาน และสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
4. กิจกรรม Site Survey
5. การจัดทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
6. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
7. อื่นๆ ที่ประชุมเสนอ

รายงานการประเมินผลโครงการความร่วมมือ อ.วิบูลย์ หนองบัวหนองบัวในการดำเนินงาน
วันที่ 12 สิงหาคม 2566...เวลา... (3:30 น.) ๑๐๐๐๐๐ BPA13 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (อ.วิบูลย์)

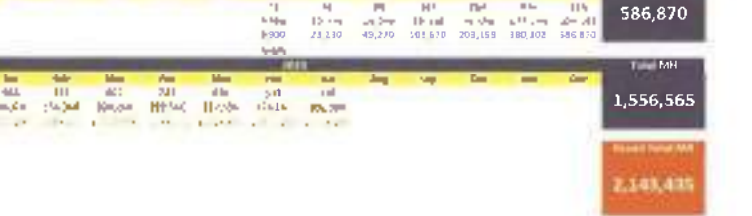
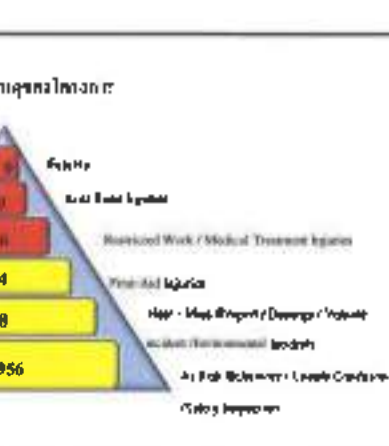
วันที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>1. แผนโครงการ</p> <p>1.1 แผนโครงการความร่วมมือ... (รายละเอียดโครงการ)</p> <p>1.2 แผนโครงการ... (รายละเอียดโครงการ)</p> <p>1.3 แผนโครงการ... (รายละเอียดโครงการ)</p>	...
2	<p>2. การดำเนินงาน</p> <p>2.1 ... (รายละเอียดการดำเนินงาน)</p> <p>2.2 ... (รายละเอียดการดำเนินงาน)</p> <p>2.3 ... (รายละเอียดการดำเนินงาน)</p> <p>2.4 ... (รายละเอียดการดำเนินงาน)</p>	...
3	<p>3. ผลลัพธ์</p> <p>3.1 ... (รายละเอียดผลลัพธ์)</p> <p>3.2 ... (รายละเอียดผลลัพธ์)</p> <p>3.3 ... (รายละเอียดผลลัพธ์)</p>	...
4	<p>4. สรุป</p> <p>4.1 ... (รายละเอียดสรุป)</p> <p>4.2 ... (รายละเอียดสรุป)</p> <p>4.3 ... (รายละเอียดสรุป)</p>	...

วันที่ 12 สิงหาคม 2564...โครงการ IPAT2 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (ฉบับร่าง)



๘. เรื่องคำขอแก้ไขประวัติ Long-Fang Do ในใบคำขอวีซ่าของพี่ชาย หากเกี่ยวข้องไม่ว่าจะป็นญาติกับ

[illegible]

วัตถุประสงค์	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
3	<p>ผลการดำเนินงานประจำปี 2566 ของแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย</p> <p>3.1 บันทึกชั่วโมงการทำงาน</p>  <p>หมายเหตุ: จำนวน Manpower 461 คนในการดูแล 2566 มีจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด 586,870 ชั่วโมง</p>	SA/Py
3.2	<p>กรณีศึกษาอุบัติเหตุ</p> <p>การเกิดอุบัติเหตุ กรณีการปฏิบัติงานในอาคาร</p>  <p>หมายเหตุ: จำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในปี 2566 มีจำนวน 5 ครั้ง</p>	Safety
3.3	<p>การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย</p> <p>ในส่วนของโครงการ 2566 จำนวน 2566 ชั่วโมง</p> <p>(ดูแผนกความปลอดภัย)</p>	Safety
วัตถุประสงค์	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
4	<p>การสำรวจ Site Survey</p> <p>ผลการดำเนินงาน 2566, การเก็บ Survey ในโครงการ BPA25</p>	SA/Py
วัตถุประสงค์	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
5	<p>ผลการดำเนินงาน 2566 ของแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย</p> <p>5.1 การจัดการ Safety Team จำนวน 2566 คน</p> <p>5.2 การจัดการ Safety Team จำนวน 2566 คน</p> <p>5.3 การจัดการ Big Cleaning Day จำนวน 2566 ครั้ง</p> <p>5.4 การจัดการ Safety Audit จำนวน 2566 ครั้ง</p>	SA/Py

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน (คปอ.)

โมดิฟิเคชัน (DCA) : 12 ธันวาคม 2566

ตรวจโดย : 1.นายคณวัฒน์ จิวฉิม 2.นายสมศักดิ์ จงษ์สวัสดิ์ 3.นายพรหมศักดิ์ สิริโชค 4.นายณัฐวัฒน์ 5.นายเกรียงศักดิ์ จุลทอง

บริเวณที่สำรวจ : โครงการ ฮส.4123

นายวิชาญ จางมี รองผู้จัดการฝ่าย ซีโอสถิต

ขอพบการตรวจ

- เครื่องมือเครื่องจักร - ความแข็งแรงของโครงสร้าง - สภาพการที่ไม้ไผ่คดง - พื้นที่การทำงานที่ไม่ปลอดภัย - การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สถานที่ปฏิบัติงาน	รูปภาพที่ไม่ปลอดภัย	จุดที่ต้องปรับปรุง (Point of problems)	วิธีการแก้ไข (Measurement)	กำหนดเสร็จ (Finish Date)	รับผิดชอบโดย Responsible by	รูปหลังการปรับปรุง	หมายเหตุ Remark
Cooling 2		ถังเครื่องมือที่ไม่ได้จัดเก็บ	จัดเก็บถังเครื่องมือที่ไม่ได้ใช้แล้วออกจากพื้นที่	31-ธ.ค.-23	นายสมรพงศ์ อนุชน		
Work Shop		บ่อรั่วที่ไม่ได้ใช้งาน	รื้อบ่อรั่วที่ไม่ได้ใช้แล้วออกจากพื้นที่	31-ธ.ค.-23	นายสมรพงศ์ อนุชน		
Warehouse		นั่งร้านเพื่อรื้อออกและทำความสะอาด	รื้อทิ้งกับอุปกรณ์ห้ามอันตราย และจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่	31-ธ.ค.-23	นายคณวัฒน์ จิวฉิม		

รับรองการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

นายคณวัฒน์ จิวฉิม

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 5-Aug-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

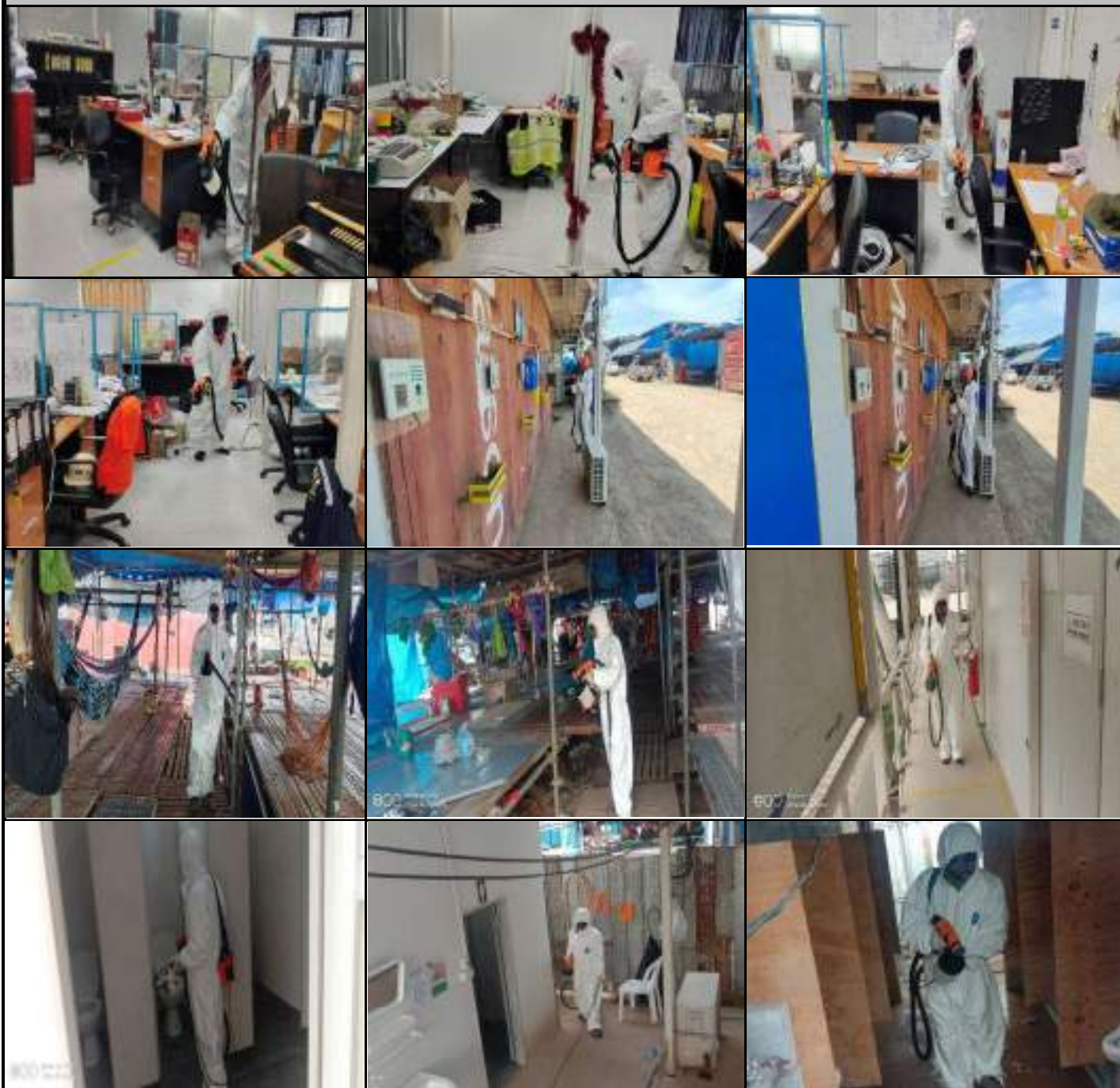
Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 19-Aug-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



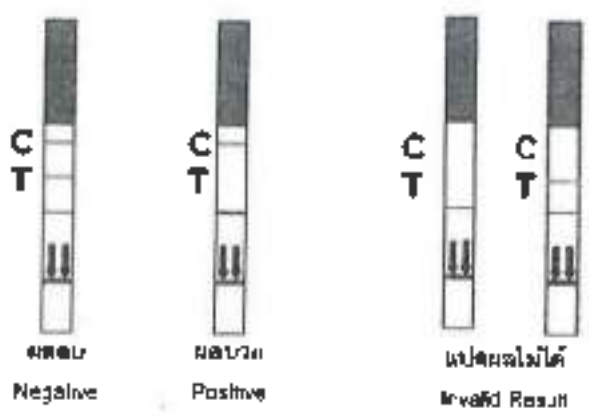
เลขที่ใบเสร็จ (Doc No.)

ชื่อโครงการ (Project Name) BPAT ๕3
 ชื่อบริษัท (Company Name) ☒ บริษัท (RMS) ☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)
 วันที่ 12-8-๖๖ เวลา 08:00 น. สถานที่ BPAT ๕3
 Date Time Location

ลำดับ Serial	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลการตรวจ (Result)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	กมลวรรณ ชลบุรี		ช่าง	ไทย			/
2	ประสิทธิ์ ก่อผล		F/A	ไทย	ประสิทธิ์		/
3	สุวิทย์ ชลบุรี		F/T	ไทย	สุวิทย์		/
4	วิเชษฐ์ ชลบุรี		S/A	ไทย	วิเชษฐ์		/
5	โศภณ โสภณ		S/O	ไทย	โศภณ		/
6	วิเชษฐ์ ชลบุรี		S/K	ไทย	วิเชษฐ์		/
7	สุวิทย์ ชลบุรี		S/O	ไทย	สุวิทย์		/
8	วิเชษฐ์ ชลบุรี		R-6	ไทย	วิเชษฐ์		/
9	วิเชษฐ์ ชลบุรี		F/M	ไทย	วิเชษฐ์		/
10	สุวิทย์ ชลบุรี		S/M	ไทย	สุวิทย์		/
11	สุวิทย์ ชลบุรี		S/D	ไทย	สุวิทย์		/
12	วิเชษฐ์ ชลบุรี		S/O	ไทย	วิเชษฐ์		/
13	สุวิทย์ ชลบุรี		S/O	ไทย	สุวิทย์		/
14	SOFT		M	ไทย	SOE		/
15	ZAW WAT		M	ไทย	ZAW		/
16	วิเชษฐ์ ชลบุรี		S/D	ไทย	วิเชษฐ์		/
17	วิเชษฐ์ ชลบุรี		S/O	ไทย	วิเชษฐ์		/

ลงชื่อ (Sign) (Signature)
 วันที่ (Date) 12-8-๖๖ วันที่ (Date) 12-8-66
 หัวหน้างาน (Supervisor) ผู้ตรวจ (Examiner)

วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test result)



ผลบวก : ปรากฏแถบสีม่วงแดงที่ตำแหน่ง C แสดงว่ามี
 Positive Methamphetamine ในปัสสาวะที่ตรวจพบ
 1,000 ng/mL ขึ้นไป

ผลลบ : ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบที่ตำแหน่ง C และ T โดย
 Negative ไม่คำนึงถึงความเข้มของแถบสี แสดงว่าไม่มี
 Methamphetamine ในปัสสาวะที่ตรวจพบ

แปลผลไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีที่ตำแหน่ง C และ T หรือ ปรากฏแถบ
 Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง C แต่ไม่มีแถบสีที่ตำแหน่ง T แสดงว่าไม่ทราบ
 แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

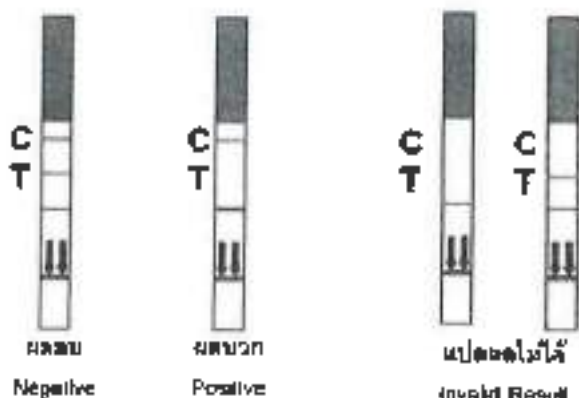
เลขที่ (Form No.)

ชื่อโครงการ (Project Name) BPAT 23
 ชื่อบริษัท (Company Name) ☒ บริษัท (Client) ☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)
 วันที่ 12-8-23 เวลา 08:00 น. สถานที่ BPAT 23
 Date Time Location

ลำดับ เลข	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Result)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	นาย วิชาญ งามวิ	143205	PLM	ไทย	วิชาญ		✓
2	นาย วิชาญ งามวิ	1072	PLM	ไทย	วิชาญ		✓
3	นายวิชาญ งามวิ	0208	PLM Control	ไทย	วิชาญ		✓
4	นายวิชาญ งามวิ	1355	SID	ไทย	วิชาญ		✓
5	นายวิชาญ งามวิ		SID	ไทย	วิชาญ		✓
6	นายวิชาญ งามวิ		SID	ไทย	วิชาญ		✓
7	นายวิชาญ งามวิ	981	CLK	ไทย	วิชาญ		✓
8	นายวิชาญ งามวิ	981	CLK	ไทย	วิชาญ		✓
9	นายวิชาญ งามวิ	290	WH	ไทย	วิชาญ		✓
10	นายวิชาญ งามวิ	817	Worker	ไทย	วิชาญ		✓
11	นายวิชาญ งามวิ	1100	Worker	ไทย	วิชาญ		✓
12	นายวิชาญ งามวิ	49	Worker	ไทย	วิชาญ		✓
13	นายวิชาญ งามวิ	142559	Material Control	ไทย	วิชาญ		✓
14	นายวิชาญ งามวิ	1080	SID	ไทย	วิชาญ		✓
15	นายวิชาญ งามวิ	98	PNEU	ไทย	วิชาญ		✓
16	นายวิชาญ งามวิ	108	SID	ไทย	วิชาญ		✓
17	นายวิชาญ งามวิ	50	Driver	ไทย	วิชาญ		✓

ลงชื่อ (Sign): [Signature] หัวหน้างาน (Supervisor) ลงชื่อ (Sign): [Signature] ผู้ตรวจ (Examiner)
 วันที่ (Date): 12-8-23 วันที่ (Date): 12-8-23

วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results):



ผลบวก : ปรากฏแถบสีม่วงแถบเดียวในตำแหน่ง C แสดงว่ามี
 Positive Methamphetamine ในปัสสาวะที่ตรวจเข้มข้น
 1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ : ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T โดย
 Negative ไม่คำนึงถึงความเข้มของแถบสี แสดงว่าไม่มี
 Methamphetamine ในปัสสาวะในระดับที่ตรวจได้

ผลลบไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีใดที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ
 Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง C แต่ไม่มีแถบสีใดที่ตำแหน่ง T แสดงว่าไม่สามารถ
 แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

เลขที่เอกสาร (Doc No)

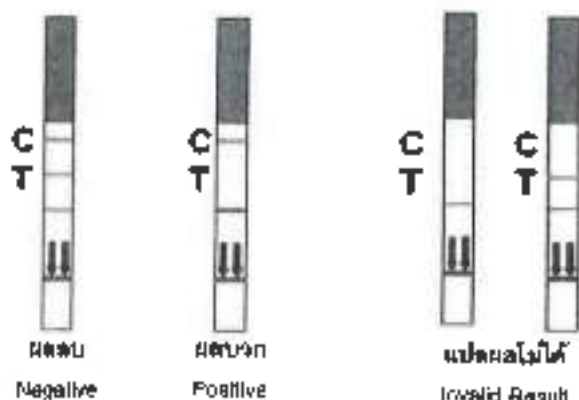
ชื่อโครงการ (Project Name) BPAT L3
 ชื่อบริษัท (Company Name) ☒ บริษัท.อ.เอส (RMS) ☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)
 วันที่ 12-8-23 เวลา 08:00 น. สถานที่ BPAT L3
 Date Time Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Result)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	825	ช่าง	ไทย			/
2	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	178	ช่าง	ไทย			/
3	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	696	ช่าง	ไทย			/
4	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	897	ว/ป	ไทย			/
5	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	872	Eng.	ไทย			/
6	นาย.อ.อ.อ. อ.อ.อ.	84	P/W	ไทย			/
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

ลายเซ็น (Sign) หัวหน้างาน (Supervisor)
 วันที่ (Date) 12-8-23

ลายเซ็น (Sign) ผู้ตรวจ (Examiner)
 วันที่ (Date) 12-09-66

วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลบวก : ปกติจะพบสีม่วงแถบเดียวบริเวณตำแหน่ง C แสดงว่ามี
 Positive Methamphetamine ในปัสสาวะที่ความเข้มข้น
 1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ : ปกติจะพบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T โดย
 Negative ไม่มีความเข้มข้นของยาเสพติดที่แสดงว่ามี
 Methamphetamine ในปัสสาวะในระดับที่ตรวจวัดได้

ผลผลไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีม่วงที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ
 Invalid Result สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ
 แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยไม่ใช้ชุดทดสอบใหม่



แบบฟอร์มการตรวจหาสารเสพติด
METHAMPHETAMINE TEST

เลขที่เอกสาร (Doc. No.)

ชื่อโครงการ (Project Name) BPAT 23
 ชื่อบริษัท (Company Name) ☐ ห้างหุ้นส่วน (SHS) ☒ ผู้รับเหมา (Subcontractor)
 วันที่ 12-5-23 เวลา 08:00 สถานที่ BPAT 23
 Date Time Location

ลำดับ เลข	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Results)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	นาย พงษ์ วัฒนกุล		F/M	ไทย			✓
2	นาย พงษ์ วัฒนกุล	139	S/D	ไทย			✓
3	นาย พงษ์ วัฒนกุล	140	S/D	ไทย			✓
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

ลงชื่อ (Sign) [Signature] หัวหน้างาน (Supervisor)

วันที่ (Date) 12-5-23

ลงชื่อ (Sign) [Signature] ผู้ตรวจ (Examiner)

วันที่ (Date) 12-5-23

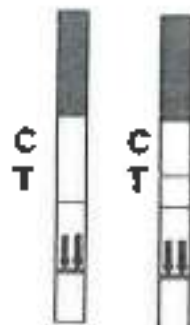
วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลทดสอบไม่ได้
Invalid Result

ผลบวก : ปรากฏแถบสีม่วงเข้มแถบเดียวตำแหน่ง C และ T

Positive : ปรากฏแถบสีม่วงเข้ม 2 แถบตำแหน่ง C และ T โดย
1,000 ng/ml หรือมากกว่า

ผลลบ : ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบตำแหน่ง C และ T โดย
Negative : ไม่ปรากฏแถบสีม่วงเข้มตรงตำแหน่ง C และ T

Methamphetamine ไม่ปรากฏแถบสีม่วงเข้มตรงตำแหน่ง C และ T

ผลทดสอบไม่ได้ : ไม่ปรากฏแถบสีม่วงเข้มตรงตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ
Invalid Result : สีม่วงที่ตำแหน่ง T อย่างเดียว แสดงว่าไม่สามารถ
แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project

Part 1 - Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project

1. Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project Date 12-Aug-23

Part 1 - Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อพนักงาน (Employee Name): นาย พงษ์วัฒน์ วัฒนศิริ ตำแหน่ง (Position): ช่างเทคนิค (Technician)
 ตำแหน่ง (Position): Engineer บริษัท (Company): RMS วันที่เกิดเหตุ (Date of Violation): 4/7/23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Violation)
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองทรัพย์สินในสถานที่โครงการ Possession of their of project, client or any employee's property.	<input checked="" type="checkbox"/> 13. การครอบครองพื้นที่ในสถานที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. การสูบบุหรี่ในที่ทำงาน หรือสถานที่อื่นใดที่อยู่ในครอบครองของโครงการ Possession, use, or being under the influence of, or the selling of tobacco, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. การก่อวินาศกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของโครงการและลูกค้า Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้ที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. การมีส่วนร่วมในการเล่นุกหรือการทำให้เสียชื่อเสียง Engaging in horseplay at work hour.
<input type="checkbox"/> 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรือวัตถุอันตรายชนิดอื่นใด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ทุบ บิด สบ แกะ ป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และอุปกรณ์ความปลอดภัย Willful damage of safety signs, work warning, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. การทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. การเข้าไปในพื้นที่ที่มีการกั้นบริเวณและมีการออกเฝ้าระวังโดยไม่มีอนุญาต Willful crossing into a restricted area without authorization while being monitored.
<input type="checkbox"/> 7. การก่อวินาศกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของโครงการ เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรอื่นใด Willful removal of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. การนำเครื่องมือหรืออุปกรณ์มาใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต Misuse of any tool and equipment without authorization or permission.
<input type="checkbox"/> 8. การนอนหลับในที่ทำงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 50 กม./ชม. บนถนนลาดยาง Driving over speed limit 30km/hr on soil road and 40km/hr on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. การละเลยต่อความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. การทำงานโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอย่างถูกต้อง Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work positions.
<input type="checkbox"/> 10. การใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. การสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibitory area.
<input type="checkbox"/> 11. การเล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โด โด เกม Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. การขี่มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. การนำรถเข้าในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Park and take on the project without permitted.	

Note: ข้อ 1-7 เป็นกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินและต้องดำเนินการทันที / Violation of work rule 1-7 demand to follow case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไม่ทำงาน
Rejoin

Other Comment: การแจ้งเตือนเพิ่มเติม

การแจ้งเตือนเพิ่มเติม

ลงชื่อ / Name: สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง / Employee

วันที่ / Date: 6/7/23

ลงชื่อ / Name: สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง / Supervisor

วันที่ / Date: 6/7/2023

ลงชื่อ / Name: สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง / Safety Officer

วันที่ / Date: 6-7-23

ลงชื่อ / Name: สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง / Site Manager

วันที่ / Date: 6-7-23

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ เลขที่จ้างพนักงาน (ID Number) 1094
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วันเกิดเหตุ/สถานที่เกิดเหตุ (Date/Place of Violation) 10-7-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือในสิทธิ์ในทางอื่นในโครงการ
Possession or stake of project, client or any employee's property. | <input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการปฏิบัติงานในพื้นที่หรือสถานที่ทำงาน
Work pending on the project. |
| <input type="checkbox"/> 2. การครอบครองหรือในสิทธิ์ในทางอื่นในโครงการ
Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property. | <input type="checkbox"/> 14. งานที่ทำงานไม่ได้ในอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต
ในทางทำงาน
(Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require. |
| <input type="checkbox"/> 3. สิ่งใดหรือสิ่งใดทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของ
การขโมย / Vandalism, sabotage, vandalism or defacing on
Project and client property. | <input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while
working on site. |
| <input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่มีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search. | <input type="checkbox"/> 16. ขอบเขตการปฏิบัติงานหรือการทำงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
Engaging in horseplay in work hour. |
| <input type="checkbox"/> 5. การครอบครองสิ่งของอันตรายหรือวัตถุระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives. | <input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ขูดขีด สลัก ลบ หรือ บิดเบือน หรือป้ายเตือน และป้ายเตือน
ความปลอดภัยหรือสัญญาณ / Vandalism or safety sign such as warning,
warning or defacing on Project and client property. |
| <input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite. | <input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการทำการก่อสร้าง
โดยอันตราย
Without access into a restricted area without authorized person. |
| <input type="checkbox"/> 7. การใช้หรือขโมยบัตรพนักงานหรือเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตร
ในทางออก
Misuse of employee badges or other forms of identification. | <input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมหรือถอดออก ๆ ของอุปกรณ์ที่ทำงานโดยไม่ได้รับ
อนุญาตหรือใช้ผิดวิธี / Safety of any tool and equipment without
authorization or permitted. |
| <input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours. | <input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนและ 40 กม./ชม. บนถนน
Driving over speed limit 30km/hr. on city road and 40km/hr. on
country road. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation. | <input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
ทั้งบน 1.5 เมตรขึ้นไปในที่สูง
Failure to maintain 100% full protection while working at height above
1.5 meters from the work platform. |
| <input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspection. | <input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Smoking in prohibi. areas. |
| <input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โส้ด หรือ
Gambling at any time on project property. | <input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่เขตก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibi. in construction area. |
| <input type="checkbox"/> 12. ขับรถเร็ว ในเขตโครงการก่อสร้าง
Run fast in on the project without permission. | |

Note: กรณีที่ละเมิด 1-7 ถือเป็นการฝ่าฝืนระเบียบการทำงานที่ร้ายแรง / Violation of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งการละเมิด / Level of punishment or notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Rest

☐ ไล่ออก
Dismissal

Other Comment: ความปลอดภัย

ไม่สวมใส่ Safety Harness ขณะปฏิบัติงาน

คนชื่อ / Name พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ
พนักงาน / Employee

10-7-23
วันที่ / Date

คนชื่อ / Name พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ
หัวหน้างาน / Supervisor

13-7-23
วันที่ / Date

คนชื่อ / Name พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ
เจ้าหน้าที่ / Safety Officer

พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ
วันที่ / Date

คนชื่อ / Name พ.อ. กิ่งกมล ชัยชนะ
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

13-7-23
วันที่ / Date

Page 00

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย กฤษณ์ งามจิตต์ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 901
 ตำแหน่ง (Position) Filter A บริษัท (Company) RMB วัน/เวลาการฝ่าฝืน (Date/Time of Violation) 16-7-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or use of object, client or any employee's property. | <input type="checkbox"/> 15. การครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or use of object, client or any employee's property. |
| <input type="checkbox"/> 2. การครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property. | <input type="checkbox"/> 16. การไม่ขอ PPE สำหรับการทำงาน
(Work Permit) Failure to request PPE for specific work as require. |
| <input type="checkbox"/> 3. การฝ่าฝืนหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ / Willful damage, sabotage, degradation or defacing of Project and client property. | <input type="checkbox"/> 17. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อย สวมใส่ PPE ตลอดเวลาการทำงาน
Employee wearing of clothing and full use wearing of proper PPE while working on site. |
| <input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search. | <input type="checkbox"/> 18. การมีส่วนร่วมในการเล่นหรือการทำให้ผู้อื่นเล่นในชั่วโมงทำงาน
Engaging in horseplay in work hour. |
| <input type="checkbox"/> 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธปืนหรือวัตถุอันตรายหรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives. | <input type="checkbox"/> 19. ห้ามดื่มสุรา หรือใช้ยาเสพติด หรือยานพาหนะ หรือยานพาหนะ และไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย / Willful damage of safety signs such as falling, drawing or defacing on Project and client property. |
| <input type="checkbox"/> 6. การทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite. | <input type="checkbox"/> 20. การเข้าไปในเขต 7 มิเตอร์โดยไม่มีใบอนุญาตนอกจากนี้
Enter crossing into a demarcation without authorization while sitting. |
| <input type="checkbox"/> 7. การฝ่าฝืนหรือทำให้ความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์
Willful damage of employee badges or other forms of identification. | <input type="checkbox"/> 21. การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 30 กม./ชม. บนถนนและ 40 กม./ชม. บนถนน
Driving over speed limit 30km/hr, on site road and 40km/hr on concrete road. |
| <input type="checkbox"/> 8. การนอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours. | <input type="checkbox"/> 22. การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 100% fast protection when working at height above 1.8 meters upon the work platform. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 9. การละเลยหรือประมาทจนก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือการเสียชีวิต
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation. | <input type="checkbox"/> 23. การสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่
Smoking in prohibit area. |
| <input type="checkbox"/> 10. การใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
use of tool and equipment without inspected. | <input type="checkbox"/> 24. การฝ่าฝืนหรือทำให้ความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์
Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction site. |
| <input type="checkbox"/> 11. การดื่มสุราในขณะปฏิบัติงาน
Drinking at any time on project property. | |
| <input type="checkbox"/> 12. การฝ่าฝืนหรือทำให้ความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์
Run and fire on the project without permitted. | |

Note : หากฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นการฝ่าฝืนระเบียบการทำงานที่ร้ายแรง / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☒ พักงาน 1 วัน
Work Break

☐ ไม่อนุญาตให้ทำงาน
Reject

Other Comment : การแจ้งเตือนการฝ่าฝืน Commissioning ไม่ให้ทำงาน Work from permit
* 16 กรกฎาคม 2566

ชื่อ / Name กฤษณ์ งามจิตต์ วันที่ / Date 19/7/66
 ตำแหน่ง / Position Filter A

ชื่อ / Name Kruksan N. วันที่ / Date 19/7/66
 ตำแหน่ง / Position Chief Engineer

ชื่อ / Name กฤษณ์ งามจิตต์ วันที่ / Date 19/7/66
 ตำแหน่ง / Position Filter A

ชื่อ / Name Kruksan N. วันที่ / Date 19-7-23
 ตำแหน่ง / Position Site Manager



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย ก. น. อ. เลขที่บัตรพนักงาน (ID Number) 285
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMB วันที่เกิดเหตุ (Date/Time of violation) 16-7-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)		ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองทรัพย์สินภายในโครงการ Possession of theft of project, client or any employee's property.		<input type="checkbox"/> 13. ขอดรถทุกชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.	
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรืออยู่ในครอบครองของยาเสพติด Possession, use, being under the influence of, or the selling of, narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property		<input checked="" type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต ในทางตำแหน่ง (Work Permit) Failure to request PTW for specific tasks require.	
<input type="checkbox"/> 3. ทำลายหรือทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือขโมยทรัพย์สินของโครงการและลูกค้า Waste damage, sabotage, vandalism or stealing on Project and client property.		<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดการปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.	
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.		<input type="checkbox"/> 16. พยายามลักลอบนำของเข้าโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in contraband in work hour	
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงครามปืน ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.		<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย อุปกรณ์ ไฟฟ้า ลม แก๊ส น้ำและระบบ หรือป้ายเตือน และใส่ป้ายผิด ลักษณะการปฏิบัติงาน / Waste damage of safety signs such as warning, drawing or changing on Project and client property.	
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.		<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ 7 มีการใช้บริเวณในเขตที่มีการขุดเจาะดินอย่าง โดยพลการ Waste crossing into a barricade without authorization while filling	
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนการใส่ป้ายระบุชื่อพนักงาน เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรอื่น ในทางตำแหน่ง Waste misuse of employee badges or other forms of identification.		<input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องกลไก 7 และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากวิศวกรไฟฟ้า / Modify of any tool and equipment without authorization or permission	
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.		<input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 20 กม./ชม. บนถนนหรือ 40 กม./ชม. บนถนนลาดยาง Driving over speed limit 20km/hr on soil road and 40km/hr on concrete road.	
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมียดความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rule, or safety violation		<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่และใช้สายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปโดยไม่ยึดเกาะ Fallwork so require 100% fall protection while working at a height above 1.8 meters from the work platform	
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected		<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibited area	
<input type="checkbox"/> 11. การกีดกันในพื้นที่โครงการ เช่น ไฟ ไฟฟ้า ฯลฯ Clamping at any time on project property.		<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and Bicycle is prohibiting in construction area.	
<input type="checkbox"/> 12. จุดไฟ ที่ไม่ได้ อนุญาตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.			

Note: กรณีการฝ่าฝืน 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกพักงานจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 classified as serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☒ แจ้งเตือนด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งเตือนด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ขับไล่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comment: การละเมิดข้อ 14 Commissioning Work from permit

ลงชื่อ / Name Prin
พนักงาน / Employee

18-7-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
หัวหน้างาน / Supervisor

18/7/23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name สุรพล ไชยวัฒน์
สป. / Safety Officer

19-7-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

19-7-23
วันที่ / Date



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย ชน ใจ อ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 15-7-23
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วันที่ออกหนังสือเตือน (Date/TIME of violation) 15-7-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองหรือขโมยทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or theft of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. การจอดรถยนต์ในพื้นที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. การสูบบุหรี่บนรถ หรือสถานที่สาธารณะ หรืออยู่ในครอบครองในรถโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input checked="" type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้ไม่มีใบอนุญาต ไม่ได้มีการดำเนินการขอใบอนุญาตในภาพรวม (Work Permit) Failure to request PFW for specific tasks as require.
<input type="checkbox"/> 3. ทำลายหรือทำให้ทรัพย์สินของโครงการเกิดความเสียหาย / ทรัพย์สินเสียหาย / ทรัพย์สินเสียหาย / ทรัพย์สินเสียหาย Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิบัติการตรวจค้นและปฏิบัติตามขั้นตอนการตรวจค้น Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามเล่นงานหรือปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายจุดตรวจความปลอดภัย / ทรัพย์สินเสียหาย / ทรัพย์สินเสียหาย / ทรัพย์สินเสียหาย damaging or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดหรือการเคลื่อนย้าย Unauthorized crossing into a barricade without authorization while filling.
<input type="checkbox"/> 7. ทำใจหรือจะใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตร ในภาพรวม Misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับปรุงหรือซ่อมแซมเครื่องมือใด ๆ และอุปกรณ์ใด ๆ โดยไม่ได้รับ อนุญาตหรือไม่ได้รับใบสั่ง / Modify of any tool and equipment without authorization or command.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม. ชม. บนถนนดิน และ 40 กม. ชม. บนถนนลาดยาง Overtaking over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ความประมาทหรือการละเลยต่อความปลอดภัยหรือการปฏิบัติตาม Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โทนี่ ฯลฯ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการ Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ชุมไฟ หรือไฟ ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note: การฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกให้ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to serious case to ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning By Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐พักงาน
Work Rest

☐ ไม่ออกจากการ
Reject

Other Comment: ความเห็นเพิ่มเติม

พนักงานไม่สนใจ Commissioning ไม่ให้ work from permit

ลงชื่อ / Name [Signature]
พนักงาน / Employee

18.7.23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
หัวหน้างาน / Supervisor

18/7/23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name ดร.ชน ใจ อ
ส.ป. / Safety Officer

19-7-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

19-7-23
วันที่ / Date

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย ชัย ภูมิ อด เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 305
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วันเวลาที่กระทำผิด (Date/Time of violation) 15-7-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือครอบครองทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or theft of Decol. client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการปฏิบัติงานในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลของยาเสพติด Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescription drugs and alcohol in the project's property.	<input checked="" type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้ปฏิบัติงานตามแผนงานแต่ไม่ปฏิบัติตาม (Work Permit) Failure to request PTV for specific task or regular.
<input type="checkbox"/> 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Willful damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้ที่ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกต้อง สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. ทนต่อการล่วงละเมิดหรือประพฤติชั่วในขณะทำงาน Engaging in harassment in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงครามอื่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย หัก ขัด เบ้า ขุด หรือ ทำลายทรัพย์สินอื่น และไม่มีใบอนุมัติ การทำลายทรัพย์สินของโครงการ / Willful damage of safety signs such as painting, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นเขตหรือมีการกั้นเขตการเคลื่อนย้าย โดยไม่ทราบ Willful crossing into a barricade without authorization or willful blocking.
<input type="checkbox"/> 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร โดยไม่ถูกต้อง Willful misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับปรุงหรือซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักรใด ๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับ อนุญาตหรือใบอนุมัติ / Willful of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ใช้ความเร็วเกิน 30 กม. ชม. บนถนนลาดชัน และ 40 กม. ชม. บนถนนเรียบ Driving over speed limit 30km/hr. on soft road and 40km/hr. on concrete road.
<input type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อความปลอดภัยหรือการละเมิดกฎความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในทิศทางลม Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 20. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibited areas.
<input type="checkbox"/> 21. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โป๊กเกอร์ หรือ Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ หรือจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.
<input type="checkbox"/> 22. ดื่มสุราในที่ใด ในเขตโครงการก่อสร้าง Alcohol and drug on the project without permission.	

Note: การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกให้ออกจากโครงการทันที / Violation of work rule 1-7 deemed to serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไล่ออกจากโครงการ
Reject

Other Comment: ความเห็นเพิ่มเติม

การแจ้งเตือนด้วยวาจา Commissioning ไม่ให้ work from permit

ลงชื่อ / Name: นาย ชัย ภูมิ อด วันที่ / Date: 18.7.23
พนักงาน / Employee

ลงชื่อ / Name: [Signature] วันที่ / Date: 18/7/23
หัวหน้างาน / Supervisor

ลงชื่อ / Name: นาย ชัย ภูมิ อด วันที่ / Date: 19-7-23
นาย / Safety Officer

ลงชื่อ / Name: [Signature] วันที่ / Date: 19-7-23
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager



บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นางสาว ดอญ ทุม

เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 468

ตำแหน่ง (Position) Worker

บริษัท (Company) RPS

วันที่ระงับละเมิด (Date/Violation) 15-7-23

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)

☐ 1. ครอบครองหรือละเมิดทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or theft of project, client or any employee's property.

☐ 13. จอดรถทุกชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ
Motor parking on the project.

☐ 2. ครอบครองใช้ยา หรือสารเสพติด หรืออยู่ในครอบครองในเขตโครงการหรือพื้นที่
Possession, use, being under the influence of, or the selling of: narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.

☒ 14. การที่พนักงานไม่ขอพักร้อนตามข้อกำหนด
(Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.

☐ 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / With damage, sabotage, vandalism or defacing on project and client property.

☐ 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
Employee wearing of clothing and safety wearing of proper PPE while working on site.

☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.

☐ 16. พยายามลัดเลาะเกินขอบเขตปฏิบัติงานหรือทำให้มีอุบัติเหตุ
Engaging in horseplay in work hour

☐ 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.

☐ 17. ทำความเสียหายต่อความปลอดภัย / With damage of safety signs such as falling, digging or defacing on project and client property.

☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.

☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณในขณะที่มีการขุดเจาะหรือการเคลื่อนย้าย
Unauthorized access into excavation without authorization while working

☐ 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร ใบนำทาง ฯลฯ
Willful misuse of employee's badge or other forms of identification.

☐ 19. ปฏิบัติงานหรือซ่อมแซมเครื่องจักรใด ๆ และอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
Unauthorized use of any tool and equipment without authorization or permit.

☐ 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.

☐ 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนลาดชัน และ 40 กม/ชม บนถนนเรียบ
Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.

☐ 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.

☐ 21. พนักงานต้องสวมหมวกนิรภัย 100% ตลอดเวลาทำงานที่สูงกว่า 1.8 เมตร
Failure to maintain 100% OPI protection while working at height above 1.8 meters from the work platform

☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspection.

☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Smoking in prohibited area.

☐ 11. เล่นการพนันบนพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โดโน ฯลฯ
Gambling at any time on project property.

☐ 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ หรือ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง
Motorcycle and bicycles prohibiting in construction area.

☐ 12. ดื่มสุรา หรือใช้ยาเสพติดโดยไม่ได้รับอนุญาต
Burn and use on the project without permitted.

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงและจะถูกนำข้อกล่าวหาโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 considered to serious case is ground for immediate termination

ระดับขั้นการลงโทษ / Level of punishment notification

☒ เตือนด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ เตือนด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ ทำงานวัน
Work Break

☐ ไม่สามารถทำงาน
Reject

Other Comments: ความผิดเพิ่มเติม

ห้ามทำงานในเขตก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต Work from permit

ลงชื่อ / Name Turn
พนักงาน / Employee

18-7-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
หัวหน้างาน / Supervisor

18/7/23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name ภรณ์ทิพย์
สป. / Safety Officer

19-7-23
วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name [Signature]
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

19/7/23
วันที่ / Date

หนังสือเชิญประชุม

เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ)
บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

เรียน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1.นายดิศพงษ์ จิวน้อย | (ประธานกรรมการ) |
| 2.นายมาศดิตถ์ วงษ์สวัสดิ์ | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 3.นายเพชรแท้ ศรีโชค | (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 4.นายมนัส วัฒแก้ว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 5.นายณรงค์เดช จุลหอม | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 6.นายวัชร ขาวผิว | (ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ) |
| 7.นางสาวกรรณิการ์ สีโลหะเพชร | (เลขานุการ) จป.วิชาชีพ |

นัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน..ครั้งที่...11../..2566.....

ในวัน..เสาร์...ที่...16....เดือน....กันยายน....2566.....ในเวลา.....09.00..น.....

ณ.....ห้องประชุม...บริษัท....อาร์เอ็มเอส...ควอลิตี้.....จำกัด...โครงการ BPAT23.....

จึงเรียนเชิญมาเพื่อขอได้โปรดเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน ..ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกรรณิการ์ สีโลหะเพชร)

เลขานุการ จป.วิชาชีพ



ESH&S Meeting Attendance Sheet

การประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)

Date: 15 กันยายน 2566

No	Name-Surname ชื่อ - สกุล	Position ตำแหน่ง	Sign เซ็น
1.	นายคณิศร ชื่นนาค	ประธานกรรมการ	
2.	นายชาญวิทย์ วัฒน	ผู้อำนวยการระดับบังคับบัญชา	Chuanwit V.
3.	นายพรหม ศรีโชค	ผู้อำนวยการระดับบังคับบัญชา	
4.	นายบรรณฤทธิ์ ยานุกุล	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	นาย ก.
5.	นายทรงเกียรติ ชูทอง	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
6.	นายวิจิตร ขาวผิว	ตัวแทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	
7.	นางสาววรรณิการ์ สีโละเพ็ชร	เลขานุการ (คป.วิชาชีพ)	วรรณิ
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			



การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย กปอ.



บันทึกการขออนุมัติการประชุม
คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย(คปอ.)

บริษัท อาร์เอ็นเอส ควอดริตี้ จำกัด

วันที่..16..กันยายน..2566..

เวลา...09:00..น...

สถานที่ BPAT23 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (อ่างทอง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายดิศพงษ์	จันทิต	ประธานกรรมการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
2. นายปศุสัตว์	วงศ์สวัสดิ์	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
3. นายพรหมเที	ศรีโชค	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
4. นายมนิต	วัฒแก้ว	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
5. นายณรงค์เดช	สุทธอม	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
6. นายวิฑูร	ขวณวิ	กรรมการ	<input type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม
7. นางสาวกรรณิการ์	สีไลละเฟียร	กรรมการและเลขานุการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้าร่วม	<input type="checkbox"/>	ไม่เข้าร่วม

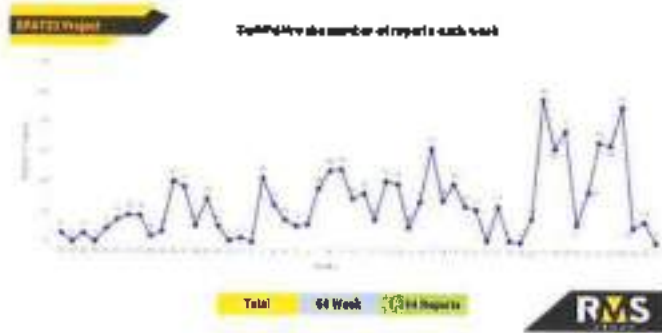
วาระการประชุม

1. แจ้งเรื่องทั่วไป
2. เสนอขออนุมัติความปลอดภัยประจำปี
3. การรวบรวมสถิติข้อมูลชั่วโมงการทำงาน และสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
4. กิจกรรม Site Survey
5. การจัดทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
6. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
7. อื่นๆ ที่ประชุมเสนอ

วันที่ 16 กันยายน 1966, ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาโครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน

[illegible]

Figure 16 (Continued) S&B/ML/SP:BL.....S&B/ML/SPAT2) Combined Cycle Cogeneration Plant Project (\$120M)



4. **เครื่องมือและวิธีการ:** 1. $100\text{-}500\text{-}D\alpha$ (บริษัท ฟอร์มาเซียม จำกัด) และ ฟอร์มาเซียม 1.0 (ฟอร์มาเซียม)



2154

3. **Interpretation:** $\frac{1}{2}$ of the population

Stallone.com

1

2.

[illegible]

Synthesis

วันที่ 16 กันยายน 2566 - 17 ต.ค. 2566 ณ SPAT23 Combined Cycle Cogeneration Plant Project (ด้านตอ)

3	<p>3.1 สถิติข้อมูลทั่วไปของโรงงาน</p> <p>Man Hour Record BPAT23</p> <table><thead><tr><th>Month</th><th>Jan</th><th>Feb</th><th>Mar</th><th>Apr</th><th>May</th><th>Jun</th><th>Jul</th><th>Aug</th><th>Sep</th><th>Oct</th><th>Nov</th><th>Dec</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Man Month</td><td>33</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>34</td><td>35</td><td>34</td><td>35</td><td>34</td><td>35</td><td>34</td><td>35</td><td>586,870</td></tr><tr><td>Man Hour</td><td>9,900</td><td>10,330</td><td>11,560</td><td>12,000</td><td>11,900</td><td>12,000</td><td>11,900</td><td>12,000</td><td>11,560</td><td>12,000</td><td>11,560</td><td>12,000</td><td>1,636,855</td></tr><tr><td>Total</td><td colspan="12"></td><td>2,223,725</td></tr></tbody></table> <p>จำนวนคน Manpower ของบริษัทโรงงาน 2560 มีอยู่ 344 คน (344 คน) 344 คน</p>	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Man Month	33	33	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	586,870	Man Hour	9,900	10,330	11,560	12,000	11,900	12,000	11,900	12,000	11,560	12,000	11,560	12,000	1,636,855	Total													2,223,725	ผู้รับผิดชอบ
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total																																													
Man Month	33	33	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	586,870																																													
Man Hour	9,900	10,330	11,560	12,000	11,900	12,000	11,900	12,000	11,560	12,000	11,560	12,000	1,636,855																																													
Total													2,223,725																																													
3.2	<p>3.2.1 การประเมินความเสี่ยง</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p> <div><div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>High Risk</div><div>Low Risk</div><div>Medium Risk</div><div>High Risk</div><div>Low Risk</div></div><div><div>2,345</div></div></div> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p>	ผู้รับผิดชอบ																																																								
3.3	<p>3.3.1 การประเมินความเสี่ยงของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p>	ผู้รับผิดชอบ																																																								
4	<p>4.1 การรวบรวมข้อมูล</p> <p>การรวบรวมข้อมูล (Data Collection) ของโรงงาน</p> <p>การรวบรวมข้อมูล (Data Collection) ของโรงงาน</p>	ผู้รับผิดชอบ																																																								
5	<p>5.1 การประเมินความเสี่ยงของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p> <p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ของโรงงาน</p>	ผู้รับผิดชอบ																																																								

รายงานผลการประชุมคณะกรรมการควบคุมการวางผังเมือง ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการเมืองมีมติเห็นชอบ
วันที่ 16 กันยายน 2566... ๒๕๖๕... ๒๐๖๕ (SPAT2) Combined Cycle Cogeneration Plant Project (ฉบับแก้ไข)

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
<p>๑. ศึกษาพื้นที่บริเวณ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนที่แสดงพื้นที่... - แผนที่แสดง... - แผนที่แสดง... 	นาย...
รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
<p>๒. ศึกษา...</p> <p>๑. ศึกษา...</p> <p>๒. ศึกษา...</p> <p>๓. ศึกษา...</p>	นาย...
<p>มติคณะกรรมการ...</p> <p>วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕...</p> <p>นาย...</p> <p>นาย...</p> <p>นาย...</p>	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน (กปอ.)

วันที่ตรวจ (Date) : 16 กันยายน 2566

ตรวจโดย : สมบัติพงษ์ ชีวนิถ 2.5.2018.2566 วรวิทย์ 3.นายพรศักดิ์ ศิริโชค 4.นายณัฏฐ์ วัฒนวิธ 5.นายสมชาย ชูทอง

บริเวณที่สำรวจ : โครงการ B2A T23

นายวิชา ขาวผิว 7.นางสาวทรงฉัตร สีโสมพิง

คณะกรรมการตรวจ

- เครื่องใช้ไฟฟ้า - ตามระเบียบวิธี - สภาพการที่ไม่ปลอดภัย - พื้นที่การทำงานที่ไม่ปลอดภัย - การไม่ปฏิบัติตามป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สถานที่ปฏิบัติงาน	รูปถ่ายที่ไม่ปลอดภัย	จุดที่ต้องปรับปรุง (Point of problem)	วิธีการแก้ไข (Measurement)	กำหนดเสร็จ (Finish Date)	รับผิดชอบโดย Responsible by	รูปหลังการปรับปรุง	หมายเหตุ Remark
Work Shop		นั่งร้านมีการรื้อลงจนเกือบพัง	นำแผ่นนั่งร้านมาปิดช่องเปิด	30-ก.ย.-23	นายสมชาย ชูทอง		
Work Shop		ผ้าใบคลุมที่ชำรุด	จัดเก็บผ้าใบคลุมที่ชำรุดออกจากบริเวณหน้าออฟฟิศ	30-ก.ย.-23	นายสมชาย ชูทอง		
Work Shop		พื้นที่ Work Shop ไม่สะอาด และไม่เป็นระเบียบ	จัดเก็บและทำความสะอาดพื้นที่	30-ก.ย.-23	นายวิชา ขาวผิว		

รับรองการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

นายสมบัติพงษ์ ชีวนิถ

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 2-Sep-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



Part 1 : Detail of Disinfecting the COVID-19

Disinfecting the COVID-19 at 1 areas is..

1. RMS Office

Date : 16-Sep-23

Part 2 : Photo of Disinfecting the COVID-19

Photo of Disinfecting at RMS Office



เลขที่เอกสาร (Doc. No.):

ชื่อโครงการ (Project Name)

BPAT 23

ชื่อบริษัท (Company Name)

☒ อาร์เอ็มเอส (RMS)

☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)

วันที่ 08 / 09 / 2023

เวลา 08.00 น.

สถานที่ BPAT 23

Date

Time

Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Results)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	นายเกรียงไกร ไชยผล	849	P/ta	ไทย	เกรียงไกร		/
2	นาย อภิสิทธิ์		K/A	ไทย	อภิสิทธิ์		/
3	Tun Naiting 00		Worker	พม่า	Tun Naiting		/
4	นาย นิตย	076	E/M	ไทย	นิตย		/
5	กนก นิล		F/M	ไทย	กนก		/
6	Aung Paing Soe	90	H/P	พม่า	Aung		/
7	นาย นิตย		F/M	ไทย	นิตย		/
8	นาย นิตย		F/M	ไทย	นิตย		/
9	นาย นิตย	956	S/D	ไทย	นิตย		/
10	นาย นิตย	955	F/M	ไทย	นิตย		/
11	Naing Lin		H/P	พม่า	Naing		/
12	Nan Aung		Worker	พม่า	Aung		/
13	KOMib	149	Worker	พม่า	Mib		/
14	Aung	93	Ling	พม่า	Naing		/
15	นาย นิตย	349	AS PLUS	ไทย	นิตย		/
16	นาย นิตย	846	AS PLUS	ไทย	นิตย		/
17	นาย นิตย	8	P/A	ไทย	นิตย		/

ลงชื่อ (Sign)

หัวหน้างาน (Supervisor)

ลงชื่อ (Sign)

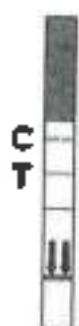
ผู้ตรวจ (Examiner)

วันที่ (Date)

วันที่ (Date)

09-09-21

วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test results)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลทดสอบไม่ได้
Invalid Result

ผลบวก :

ปรากฏแถบสีม่วงแถบเดียวบริเวณตำแหน่ง C แสดงว่า

Positive

Methamphetamine ในปัสสาวะที่ความเข้มข้น

1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ :

ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณตำแหน่ง C และ T โดย

Negative

ไม่มีความเข้มข้นของแถบสี แสดงว่าไม่มี

Methamphetamine ในปัสสาวะในระดับที่ตรวจวัดได้

ผลทดสอบไม่ได้ :

ไม่ปรากฏแถบสีใดตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ

Invalid Result

สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งอื่นๆ แสดงว่าไม่สามารถ

แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

เลขที่เอกสาร (Doc. No.)

ชื่อโครงการ (Project Name)

BPAT 23

ชื่อบริษัท (Company Name)

☒ อาร์เอ็มเอส (RMS)

☐ ผู้รับเหมา (Subcontractor)

วันที่ 08 / 09 / 2023

เวลา 08.00 น.

สถานที่

BPAT 23

Date

Time

Location

ลำดับ Item	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	เลขบัตร ID Card	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	ลายเซ็น Signature	ผลตรวจ (Result)	
						บวก Positive	ลบ Negative
1	คุณ อภิสิทธิ์	44	F/A	ไทย	อภิสิทธิ์		✓
2	คุณ วิจัย		View	ไทย	วิจัย		✓
3	คุณ พล		w/D	ไทย	พล		✓
4	คุณ ชัย	58	s/r	ไทย	ชัย		✓
5	คุณ ธีรพันธ์	1272	ช่าง	ไทย	ธีรพันธ์		✓
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

ลงชื่อ (Sign)



หัวหน้างาน (Supervisor)

ลงชื่อ (Sign)



ผู้ตรวจ (Examiner)

วันที่ (Date)

08-09-23

วันที่ (Date)

09-09-66

วิธีการอ่านผลทดสอบ (How to read the test result)



ผลลบ
Negative



ผลบวก
Positive



ผลลบไม่ได้
Invalid Result

หมายเหตุ :

ปรากฏแถบสีม่วงแถบเดียวบริเวณหน้าต่าง C แสดงว่า

Positive

Methamphetamine ไม่พบสารเสพติดตามเข้มข้น

1,000 ng/mL หรือมากกว่า

ผลลบ :

ปรากฏแถบสีม่วง 2 แถบบริเวณหน้าต่าง C และ T โดย

Negative

ไม่คำนึงถึงความเข้มของแถบสี แสดงว่าไม่มี

Methamphetamine ไม่พบสารเสพติดที่ตรวจวัดได้

ผลลบไม่ได้ :

ไม่ปรากฏแถบสีใดที่ตำแหน่ง C และ T หรือปรากฏแถบ

Invalid Result

สีม่วงที่ตำแหน่ง T ตำแหน่งเดียว แสดงว่าไม่สามารถ

แปลผลได้ ควรทดสอบซ้ำ โดยใช้ชุดทดสอบใหม่

Part 1 : Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project

1. Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project Date : 8-Sep-23

Part 1 : Pictures of the methamphetamine test from the BPAT23 project





บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) สมชาย ใส เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 147
 ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วัน/เวลาเหตุเกิด (Date/Time of violation) 01-08-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 1. ครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ
Possession or use of property within employee's property.
- ☐ 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือยาในครอบครองในเขตโครงการก่อสร้าง
Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.
- ☐ 3. ตั้งใจหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของและอุปกรณ์ต่างๆ / Willing damage, sabotage, vandalism or defacing on Project and client property.
- ☐ 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและมิให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
Refusing to submit to Project security procedures or search.
- ☐ 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรืออาวุธสงคราม เช่น ปืน หรือระเบิด
Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.
- ☐ 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กับผู้อื่นในที่ปฏิบัติงาน
Fighting or assaulting an employee on jobsite.
- ☐ 7. ตั้งใจหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านเครื่องจักร
Willful misuse of employee badges or other forms of identification.
- ☐ 8. นอนหลับหรือพักผ่อนในที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน
Sleeping on the jobsite during work hours.
- ☒ 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือความปลอดภัย
Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.
- ☐ 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ
Use of tool and equipment without inspection.
- ☐ 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น โกง ไพ่ โกง
Gambling at any time on project property.
- ☐ 12. จุดไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง
Burn and fire on the project, without permission.

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)

- ☐ 13. ขาดการปฏิบัติงานในหน้าที่มอบหมายในพื้นที่โครงการ
Neglecting on the project.
- ☐ 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต
(Work Permit) Failure to request PTW for specific tasks require.
- ☐ 15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม ทนไฟ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
- ☐ 16. ขาดการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานหรือการทำให้เกิดอุบัติเหตุ
Violating the company's work rule or causing an accident.
- ☐ 17. ทำลาย ขูดขีด ฉา ชน แก้ว บำบวมแตก หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือน
Damage or defacing on Project and client property.
- ☐ 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณโดยมีป้ายการกั้นการเคลื่อนย้าย
Unauthorized access into a barricade without authorization while doing.
- ☐ 19. ปล่อยให้เครื่องมือหรือเครื่องจักรใด ๆ และอุปกรณ์ใด ๆ ไม่ได้รับการดูแลรักษา
Leaving any tool and equipment without maintenance or protection.
- ☐ 20. ฝ่าฝืนความเร็วเกิน 30 กม./ชม บนถนนพื้น และ 40 กม./ชม บนถนนคอนกรีต
Driving over speed limit 30km/hr on soil road and 40km/hr on concrete road.
- ☐ 21. พนักงานต้องใส่และคล้องเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
- ☐ 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
Smoking in prohibited area.
- ☐ 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง
Motorcycle and bicycle is prohibited in construction area.

Note: การฝ่าฝืนกฎข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 1-7 deemed to be serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☒ แจ้งด้วยวาจา
Warning by Verbal

☐ แจ้งด้วยหนังสือ
Warning by Letter

☐ พักงาน
Work Break

☐ ไม่พักงาน
Reject

Other Comment: ความผิดเรื่อง

ไม่สวมใส่ Safety Harness

ลงชื่อ / Name Aung Aung วันที่ / Date 03-8-23

ลงชื่อ / Name สมชาย ใส วันที่ / Date 01-8-23

ลงชื่อ / Name [Signature] วันที่ / Date 03 Aug 2023

ลงชื่อ / Name [Signature] วันที่ / Date 01-8-23

Page 100

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย กฤษ จักกีน เลขที่งาน/พนักงาน ID Number 1094
 ตำแหน่ง (Position) Mechanic บริษัท (Company) RMS ในเวลาและวันที่ (Date/Time of Violation) 15-08-23

ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัทโครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. การครอบครองทรัพย์สินของบริษัทในโครงการ Possession of staff or project client or any employee's property	<input type="checkbox"/> 13. จอมจรกฏชนิดในที่ห้ามจอดภายในพื้นที่โครงการ Illegal parking on the project.
<input type="checkbox"/> 2. การสูบบุหรี่เมื่อก่อน หรือเสพยาเสพติด หรืออยู่ใต้อิทธิพลของยาเสพติด Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol on the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. งานที่กำหนดให้มีใบอนุญาต แต่ไม่มีการดำเนินการขอใบอนุญาต ในกรทำงาน (Work Permit) Failure to request PWT for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. สิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ / Willing damage, sabotage, jeopardize or damaging on Project and client property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่ PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. พยายามเล่นก๊วนขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour
<input type="checkbox"/> 5. การครอบครองหรือพกพาอาวุธปืน หรือวัตถุอันตราย เป็น พืชระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลาย ขูด ขีด ฝ่า สบ แก้ไข บ้างปะการัด หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนความปลอดภัย / Willing damage of safety signs such warning, drawing or defacing on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันในพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ๆ มีการกั้นบริเวณขณะที่มีการยกหรือการเคลื่อนย้าย โดยพลการ Will crossing into a barricade without authorization while lifting
<input type="checkbox"/> 7. สิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ เช่น เครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องจักร ในท่าอากาศยาน Will damage of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปฏิบัติการหรือซ่อมแซมเครื่องจักรใด ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ได้ อนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต / Modify of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนภายในพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ฝ่าฝืนความเร็วเกิน 30 กม/ชมบนถนนดิน และ 40 กม/ชมบนถนนคอนกรีต Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือมาตรการความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่และต้องเกี่ยวสายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปในที่สูง Failure to maintain 100% fall protection while working at height above 1.8 meters from the work platform
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โฉด หมา Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ และ มอเตอร์ไซด์ ในพื้นที่โครงการ Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. ตั้งไฟ หรือไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note : การฝ่าฝืนกฎข้อ 9-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Infraction of work rule 9-7 deemed in serious case & ground for immediate dismissal

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification
☐ แจ้งด้วยวาจา Warning by Verbal
☐ แจ้งด้วยหนังสือ Warning by Letter
☒ พักรับงาน 1 วัน Work Break
☐ ไล่ออกจากโครงการ Reject
 Other Comments ทำงาน Hot work ไม่ใส่หน้ากาก ไม่ใส่เข็มขัดนิรภัย ไม่ผูกหมวก
การฝ่าฝืนกฎข้อ 9-7 ของบริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด
15-08-23

ลงชื่อ / Name กฤษ จักกีน วันที่ / Date 14-8-66 ลงชื่อ / Name วิจิตร วันที่ / Date 16/8/66
 พนักงาน / Employee
 ลงชื่อ / Name นาย กฤษ จักกีน วันที่ / Date 18-8-23 ลงชื่อ / Name นาย กฤษ จักกีน วันที่ / Date 18-8-23
 S.O. / Safety Officer
 ผู้จัดการโครงการ / Site Manager

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย กิตติ หนูสิงห์ เลขประจำตัวพนักงาน (ID Number) 951
 ตำแหน่ง (Position) Fitter A บริษัท (Company) RMS หมายเลขบันทึก (Date/Time of Violation) 16-08-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือใช้ของทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or use of project, client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 12. ขอบเขตขุดดินในพื้นที่ของสถานที่ในข้อนี้โครงการ Digging on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือของผิดกฎหมายในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 13. งานที่ทำงานโดยไม่อนุญาต แต่มีการดำเนินการโดยไม่อนุญาต Work Permit Failure to request PW for specific task as required.
<input type="checkbox"/> 3. ทำลายหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งของของลูกค้า / Project and client property.	<input type="checkbox"/> 14. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดความปลอดภัย PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 15. ขอยกเลิกเล่นกับของเล่นหรือของทำให้อันตราย Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธปืนหรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ ในหรือบน Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 16. ทำลายหรือทำให้เสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้า / Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายหรือทำให้เสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้า / Project and client property.
<input type="checkbox"/> 7. ทำลายหรือทำให้เสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้า เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตร Whistleblower misuse of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 18. ทำลายหรือทำให้เสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้า / Project and client property.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับพักผ่อนบนพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 19. ขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 40 กม./ชม. บนถนนลาดยาง Driving over speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยละเมิดกฎความปลอดภัยหรือการละเมิดความปลอดภัย Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 20. พนักงานต้องสวมใส่สายรัดนิรภัยทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 21. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนด Smoking in prohibited areas.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันบนพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โคลิ หุ่น Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการก่อสร้าง Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. สูบไฟ หรือไฟในโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permission.	

Note: การฝ่าฝืนกฎ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที / Violation of work rule 1-7 deemed to be too serious case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือนการฝ่าฝืน / Level of punishment notification

☐ แจ้งด้วยวาจา ☐ แจ้งด้วยจดหมาย ☒ พักงาน 1 วัน ☐ ไม่สามารถทำงาน

Other Comments: ความผิดเพิ่มเติม ทำงาน Hot work ไม่ใส่หน้ากาก ไม่ใส่สายรัดนิรภัย
การฝ่าฝืนกฎ 1-7 ถือเป็นกรณีร้ายแรงจะถูกไล่ออกจากโครงการทันที

ลงชื่อ / Name นาย กิตติ หนูสิงห์ วันที่ / Date 16-8-23

ลงชื่อ / Name นาย กิตติ หนูสิงห์ วันที่ / Date 18-8-23

ลงชื่อ / Name นาย กิตติ หนูสิงห์ วันที่ / Date 16/8/23

ลงชื่อ / Name นาย กิตติ หนูสิงห์ วันที่ / Date 18-8-23

บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

หนังสือเตือนการฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน (Warning Letter of Work Rule Violation)

ชื่อ-สกุลพนักงาน (Employee Name) นาย อนันต์ เลขประจำตัวพนักงาน (Employee Number) 283
ตำแหน่ง (Position) Worker บริษัท (Company) RMS วันเวลาที่กระทำผิด (Date/Time of violation) 16-08-23

ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)	ระเบียบวินัยบริษัท/โครงการ (Work Rule Infraction)
<input type="checkbox"/> 1. ครอบครองหรือใช้ทรัพย์สินภายในโครงการ Possession or the use of project client or any employee's property.	<input type="checkbox"/> 13. ขอบเขตการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด Exceeding the boundary on the project.
<input type="checkbox"/> 2. ครอบครองหรือใช้ยาเสพติด หรือยาอันตราย หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในโครงการ Possession, use, being under the influence of, or the selling of narcotics, non-prescribed drugs and alcohol in the project's property.	<input type="checkbox"/> 14. ขาดการขออนุญาตก่อนขอพักร้อนหรือลาป่วย (Work Permit) Failure to request PTW for specific task as require.
<input type="checkbox"/> 3. ฝ่าฝืนหรือจงใจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเครื่องจักรของโครงการ Violation or damage, sabotage, vandalism or destruction on Project and client's property.	<input type="checkbox"/> 15. ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม ปลอดภัย PPE ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Improper wearing of clothing and failure wearing of proper PPE while working on site.
<input type="checkbox"/> 4. ปฏิเสธการตรวจค้นและไม่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Refusing to submit to Project security procedures or search.	<input type="checkbox"/> 16. ขาดการแจ้งเตือนก่อนปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ Engaging in horseplay in work hour.
<input type="checkbox"/> 5. ครอบครองหรือพกพาอาวุธทุกชนิด หรืออาวุธสงครามเช่น ปืน หรือระเบิด Possession of firearms, lethal weapons, ammunition or explosives.	<input type="checkbox"/> 17. ทำลายจุดยึด สัญญาณ หรือป้ายประกาศ หรือป้ายเตือน และไม่ปฏิบัติตาม Damage or destruction of safety signs such as warning, drawing or detecting on Project and client property.
<input type="checkbox"/> 6. ทะเลาะวิวาทหรือต่อสู้กันบนพื้นที่ปฏิบัติงาน Fighting or assaulting an employee on jobsite.	<input type="checkbox"/> 18. เข้าไปในพื้นที่ ที่มีการกั้นบริเวณและมีการกั้นการเข้าออกอย่างชัดเจน Violating trespassing into a restricted area without authorization while working.
<input type="checkbox"/> 7. ฝ่าฝืนหรือจงใจปลอมแปลงเอกสาร เช่น บัตรพนักงาน บัตรผ่านหรือบัตรเข้าชม Violation or use of employee badges or other forms of identification.	<input type="checkbox"/> 19. ปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรโดยไม่ได้รับอนุญาต Modification or repair of any tool and equipment without authorization or permitted.
<input type="checkbox"/> 8. นอนหลับหรือพักผ่อนบนพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาทำงาน Sleeping on the jobsite during work hours.	<input type="checkbox"/> 20. ให้ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. บนถนนดิน และ 40 กม./ชม. บนถนนคอนกรีต Exceeding speed limit 30km/hr. on soil road and 40km/hr. on concrete road.
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ละเลยต่อมาตรการความปลอดภัยหรือมาตรการการควบคุม Negligence resulting in a safety rules, or safety violation.	<input type="checkbox"/> 21. พนักงานต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานบนที่สูง Failure to maintain 100% full protection while working at height above 1.8 meters from the work platform.
<input type="checkbox"/> 10. ใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ Use of tool and equipment without inspected.	<input type="checkbox"/> 22. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโครงการก่อสร้าง ยกเว้นที่ที่ได้รับอนุญาต Smoking in prohibit area.
<input type="checkbox"/> 11. เล่นการพนันในพื้นที่โครงการ เช่น ไพ่ โส้ โด่ พอม Gambling at any time on project property.	<input type="checkbox"/> 23. ห้ามใช้มอเตอร์ไซด์ และ รถจักรยาน ในพื้นที่โครงการ Motorcycle and bicycle is prohibiting in construction area.
<input type="checkbox"/> 12. จุดไฟ ก่อไฟ ในเขตโครงการก่อสร้าง Burn and fire on the project without permitted.	

Note : กรณีฝ่าฝืนข้อ 1-7 ถือเป็นกรณีฝ่าฝืนระเบียบการทำงาน / Infraction of work rule 1-7 deemed to be minor case is ground for immediate termination.

ระดับการแจ้งเตือน / Level of punishment notification

☐ แจ้งเตือนด้วยวาจา ☐ แจ้งเตือนด้วยหนังสือ ☒ พักงาน 1 วัน ☐ ไม่ทำงานโครงการ
Warning by Verbal Warning by Letter (Work Break) Reject

Other Comments : ทำงาน Hot work ไม่สวมหน้ากาก ไม่ใส่ถุงมือ และ ไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย
ขอพักงาน 1 วัน 16-08-23

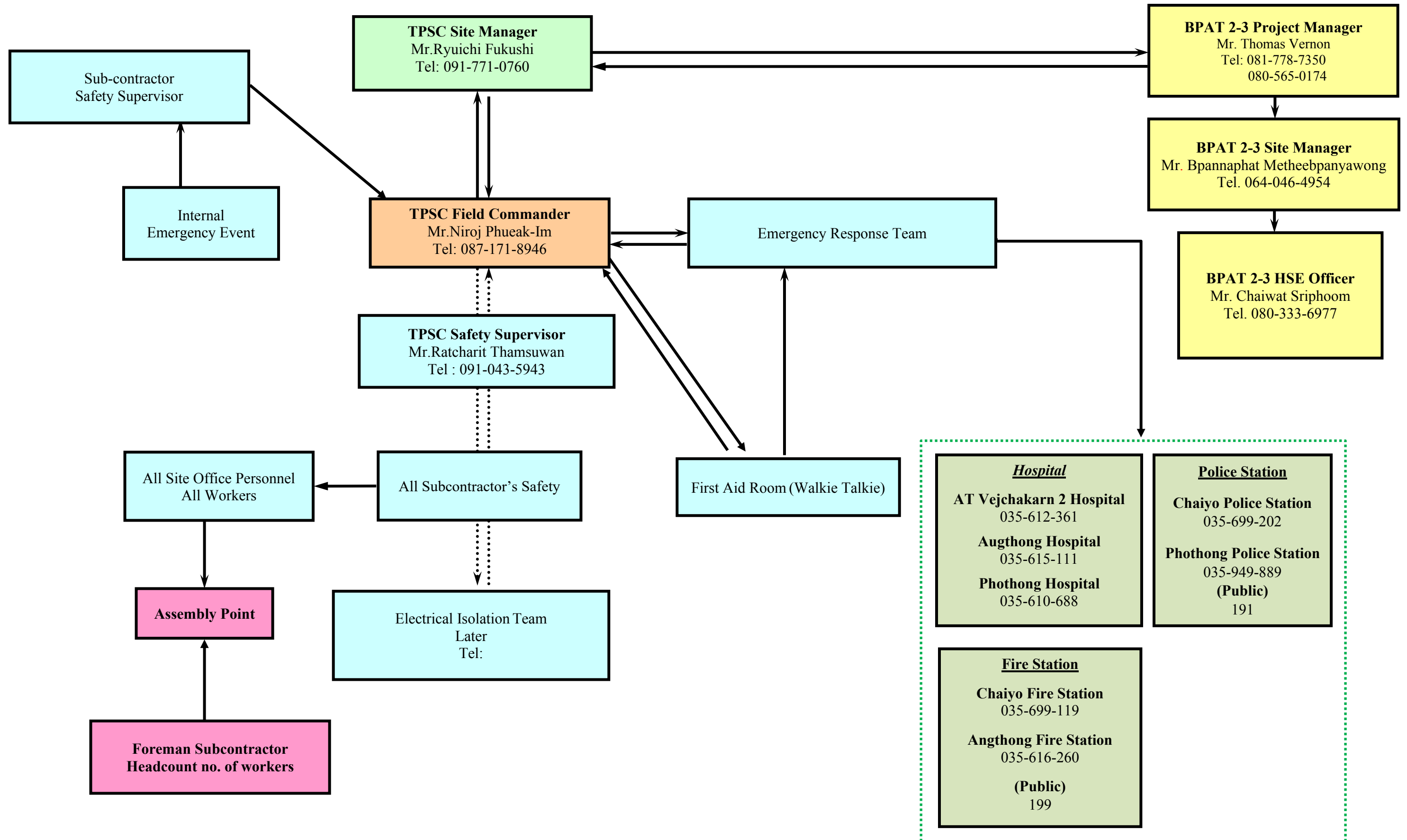
ลงชื่อ / Name นาย อนันต์ 16/8/23
พนักงาน / Employee วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name นาย อนันต์ 16/8/23
หัวหน้างาน / Supervisor วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name นาย อนันต์ 16-8-23
ผู้สังเกตการณ์ / Safety Officer วันที่ / Date

ลงชื่อ / Name นาย อนันต์ 16-8-23
ผู้จัดการโครงการ / Site Manager วันที่ / Date

BPAT 2-3 EMERGENCY RESPONSE FLOWCHART



เอกสารขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)

ใบขออนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Kanissorn Ch. บริษัท NWR วันที่ 7 เดือน Jul ปี 2023
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ขอเวลาทำงาน 8 Jul 23 ถึงวันที่ 8 Jul 23 เวลา 08-00 ถึงเวลา 17-00
DATE / PERIOD TIME REQUESTED FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน: Stroom Water pump จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 50 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน Install Rebar & Formwork
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องนำระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก _____ วันที่ _____
NOT CONCERNED CONCERNED AND APPROVED BY NAME DATE

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการในการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT

✓ ให้ข้อพึงปฏิบัติและรายการในการตรวจสอบแล้วดำเนินการแก้ไขจนถูกต้องตามข้อกำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 กั้นบริเวณ
CUT OFF AREA | <input type="checkbox"/> 7 ใส่วัสดุอุด
FILL BY GROUT | <input checked="" type="checkbox"/> 13 ติดตั้งทางเดินเบรค
INSTALL GROUND LINE |
| <input type="checkbox"/> 2 แยกระบบ
CUT SEPARATE SYSTEM | <input type="checkbox"/> 8 ปิดท่อทางเดินน้ำเข้าป้อน
CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE | <input checked="" type="checkbox"/> 14 กั้น / ปิดงัดประตูเหล็กให้ติดกับกำแพง
LOCK / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA |
| <input type="checkbox"/> 3 ติดวางแผ่น
PLACE PLATE | <input checked="" type="checkbox"/> 9 ติดตั้งป้ายเตือน
WARNING SIGN AND INSTALLED | <input checked="" type="checkbox"/> 15 เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER STAND BY |
| <input type="checkbox"/> 4 ระบายน้ำ
TO DRAINAGE | <input type="checkbox"/> 10 แยกอุปกรณ์วัด
CUT / SEPARATED MEASURING EQUIPMENT | <input type="checkbox"/> 16 แบ่งระบบไฟฟ้าหรือระบบควบคุม
ORANGE PT OR FLAME MARK IS CORRECTLY |
| <input type="checkbox"/> 5 ใส่น้ำไนโตรเจน
PURGE BY NITROGEN | <input type="checkbox"/> 11 ติด / ติด / แถลงป้ายเตือน
CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input type="checkbox"/> 17 ติดตั้งป้ายเตือนหรือป้าย / ใบอนุญาต
POST / WARNING SIGN / PERMIT / PERMIT NO. |
| <input type="checkbox"/> 6 ใส่น้ำไอน้ำ / น้ำ
PURGE BY STEAM / WATER | <input type="checkbox"/> 12 ติด / ติด / แถลงป้ายเตือน
CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input checked="" type="checkbox"/> 18 ข้อกำหนดอื่นๆ <u>Housekeeping</u>
OTHER MEASUREMENT |

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้ PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

- | | | | | |
|---|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน
SAFETY GLASSES | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย
SAFETY HELMET | <input checked="" type="checkbox"/> ที่อุดรูก / ที่อุดรูก
EARMUFFS / EAR PLUG | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / สารเคมี
DUST / CHEMICAL MASK | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ / ถุงมือ
GLOVES |
| <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง
RUBBER BOOT | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกัน / สารเคมี
PROTECTIVE UNIFORM | <input checked="" type="checkbox"/> หน้ากาก / หน้ากาก
FACE SHIELD |
| | | | | <input type="checkbox"/> อื่นๆ <u>Face shield</u>
OTHER |

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อกำหนดปฏิบัติงานในแผนผังและได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
I REVIEWED AND CONSIDERED SAFETY TO WORK

ชื่อ Kanissorn Ch. ผู้ควบคุมงาน _____ ชื่อ _____ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ลงทะเบียน
NAME CONTROLLER NAME TPSC SAFETY

5 ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก _____ ถึง _____ ผู้อนุญาต _____
EXTENDED FROM TIME TO APPROVAL

ชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน _____ ชื่อ _____ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ลงทะเบียน
NAME CONTROLLER NAME TPSC SAFETY

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ / WORK CLOSURE AND CLEARANCE

ข้าพเจ้าขอแจ้งว่าการปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติเรียบร้อยแล้ว
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED. ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN.
PLANT CLEANED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

ผู้ควบคุมงาน <u>Kanissorn Ch.</u> WORK SUPERVISOR SIGN	วันที่ <u>9 Jul 23</u> DATE	เวลา <u>08.00</u> TIME
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ลงทะเบียน <u>_____</u> TPSC SAFETY	วันที่ <u>Jul 9, 2023</u> DATE	เวลา <u>19.30</u> TIME

ใบขออนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Komsorn C. บริษัท WMA เขียนวันที่ 7 เดือน Jul ปี 2023
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน จากวันที่ 8 Jul 23 ถึงวันที่ 8 Jul 23 เวลา 08.00 ถึง เวลา 19.00
DATE / PERIOD TIME REQUESTED FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน : 3120th Work DPAS จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 50 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน : Snoball Felix & Formal
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง VOT CONCERNED ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก ชื่อ วันที่ / ชื่อ / ชื่อ
CONCERNED AND APPROVED BY NAME DATE

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT
✓ ในข้อที่ได้อ่านปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. ถัดแยกสาย
CUT SEPARATE | <input type="checkbox"/> 7. ไล่ความชื้น
PURGE BY AIR | <input checked="" type="checkbox"/> 13. ติดตั้งสายดินแบบร้อย
INSTALL GROUND LINE |
| <input type="checkbox"/> 2. ถัดแยกระบบ
CUT SEPARATE SYSTEM | <input type="checkbox"/> 8. ปิดท่อน้ำด้วยฝาปิด
CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE | <input checked="" type="checkbox"/> 14. ถัด / ปิดกั้นพื้นที่ไฟไหม้ที่ควบคุมได้
CUT / CONTROL FIRE DANGER TO HAZED AREA |
| <input type="checkbox"/> 3. ลดความดัน
REDUCE PRESSURE | <input checked="" type="checkbox"/> 9. ติดตั้งป้ายเตือน
WARNING SIGNBOARD INSTALLED | <input checked="" type="checkbox"/> 15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้
FIRE EXTINGUISHER STAND BY |
| <input type="checkbox"/> 4. ระบายน้ำ
TO DRAINAGE | <input type="checkbox"/> 10. ถัดแยกอุปกรณ์วัด
CUT / SEPARATED MEASURING EQUIPMENT | <input type="checkbox"/> 16. ปิดระบบน้ำหรือสารไวไฟที่ปิดอย่างถูกต้อง
DRAINAGE FIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY |
| <input type="checkbox"/> 5. ไล่ความชื้น
PURGE BY NITROGEN | <input type="checkbox"/> 11. ติด / ปิด / แยกป้ายเตือน
CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input type="checkbox"/> 17. ต้องใช้ใบอนุญาตทำงานอื่น / ใบอนุญาตเดิม
USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO |
| <input type="checkbox"/> 6. ไล่ความชื้น / น้ำ
PURGE BY STEAM / WATER | <input type="checkbox"/> 12. ติด / ปิด / แยกป้ายเตือน
CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input checked="" type="checkbox"/> 18. วัดค่าอุณหภูมิ
OTHER MEASUREMENT |

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน
SAFETY GLASSES | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันกระแทก
SAFETY HELMET | <input type="checkbox"/> ที่อุดรหู / อุดหู
EARMUFFS / EAR PLUG | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / สารเคมี
DUST / CHEMICAL MASK | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ / ถุงมือ
GLOVES |
| <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูท
RUBBER BOOT | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกัน / สารเคมี
PROTECTIVE UNIFORM | <input checked="" type="checkbox"/> หน้ากาก / หน้ากาก
FACE SHIELD |

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดและได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
I REVIEWED AND CONSIDERED SAFETY TO WORK

ชื่อ Komsorn C. ผู้ควบคุมงาน ชื่อ ชื่อ ชื่อ ชื่อ
NAME CONTROLLER NAME NAME NAME NAME

5 ขอสั่งอายุใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED
EXTENDED FROM TIME TO

ชื่อ Komsorn C. ผู้ควบคุมงาน ชื่อ ชื่อ ชื่อ ชื่อ
NAME CONTROLLER NAME NAME NAME NAME


6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ / WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE
ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนนำวัสดุจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบคืนเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONS HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEANED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS.

ผู้ควบคุมงาน Komsorn C. วันที่ 9 Jul 23 เวลา 09.00
WORK SUPERVISOR SIGN DATE TIME

ชื่อ Komsorn C. วันที่ 9 Jul 2023 เวลา 19.30
TPSC SAFETY DATE TIME

HSE HAZARD RISK ASSESSMENT OF FORMWORK

		Zone		Rev.0		Page 1 of 1	
Task /Activity		Consequence (1,2,3,4,5)	Probability (A,B,C,D,E)	Risk Rating	Control Measures	Residual Risk Rating After Controls Placed	
Significant HSE Hazard	Hazard Effect						
Formwork	Body Injury <						


 Mr. Nirmal PU.
 TPSC EHS MGR
 13/8/23

ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Thitinan A. บริษัท NWR วันที่ 22 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2566
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ขอเวลาทำงาน 25/8/66 ถึงวันที่ 25/8/66 เวลา 08.00 ถึงเวลา 17.00
DATE / PERIOD TIME REQUESTED FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน Storm water จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 20 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน : Install formwork and grinding
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY ลงชื่อ _____ วันที่ _____ / _____ / _____
NAME DATE

2 หลักการปฏิบัติและรายการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT

✓ ในที่นี้ต้องปฏิบัติตามที่ได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จสิ้นถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. กั้นบริเวณ BARR CODE | <input type="checkbox"/> 7. ไล่ควันจากทาง DUCT BY AIR | <input checked="" type="checkbox"/> 13. ติดตั้งสายดินเรียบร้อยแล้ว INSTALL GROUND LINE |
| <input type="checkbox"/> 2. ติดอุปกรณ์ CUT SEPARATE SYSTEM | <input type="checkbox"/> 8. ปิดท่อฯ หรือฝาปิดจนทึบ CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE | <input checked="" type="checkbox"/> 14. กั้น / ควบคุมขอบเขตให้ชัดเจนที่ด้านขอบไฟ SAFERCADE - CONTROL FENCE SHALL TO FIXED AREA |
| <input type="checkbox"/> 3. ตรวจสอบแรงดัน PRESSURE | <input checked="" type="checkbox"/> 9. ติดตั้งป้ายเตือน WARNING SIGN SHALL INSTALLED | <input checked="" type="checkbox"/> 15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งาน FIRE EXTINGUISHER STAND BY |
| <input type="checkbox"/> 4. ระบบทิ้ง TO DRAINAGE | <input type="checkbox"/> 10. ติดอุปกรณ์วัดเครื่องมือวัด CUT / SEPARATED MEASURING EQUIPMENT | <input type="checkbox"/> 16. บังคับสายไฟหรือสายไวไฟให้อยู่ในช่องปิดอย่างถูกต้อง DRAINAGE P.T OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY |
| <input type="checkbox"/> 5. ไล่ควัน ในท่อเช่น PUDGE BY MUXDOWN | <input type="checkbox"/> 11. ติด / ติดไฟ / วางป้ายเตือน OUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input type="checkbox"/> 17. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดนี้ / ใบอนุญาตอื่นที่ USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO. |
| <input type="checkbox"/> 6. ไล่ควันโดย / น้ำ PLUG BY STEAM / WATER | <input type="checkbox"/> 12. ติด / ติดไฟ / วางป้ายเตือน OUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED | <input checked="" type="checkbox"/> 18. วัดค่าอื่น ๆ <u>Hose keeping</u> OTHER MEASUREMENT |

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน SAFETY GLASSES | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันน็อก SAFETY HELMET | <input type="checkbox"/> ที่อุดรยางค์ / อุดหู EARPLUGS / EAR PLUG | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / ควัน / ควัน DUST / CHEMICAL MASK | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือป้องกัน / ฝ่ามือ GLOVES |
| <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูท RUBBER BOOT | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น / ควัน / ควัน PROTECTIVE UNIFORM | <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>Face shield</u> OTHER |

ข้าพเจ้าได้เข้าใจและเข้าใจสิ่งที่จะต้องปฏิบัติตามและได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
I RELIABLY AND CONSIDERED SAFETY TO WORK
ลงชื่อ Komkrit ผู้ควบคุมงาน CONTROLLER
ลงชื่อ Mr. Komkrit S. ลงนาม/ลงนามด้วยวิธีพิเศษ TPSC SAFETY

5 ขยายเวลาใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED

1. ขยายจาก ถึง ผู้อนุญาต APPROVAL
EXTENDED FROM TIME TO TO NAME
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน CONTROLLER
NAME NAME
ลงนาม/ลงนามด้วยวิธีพิเศษ TPSC SAFETY

6 การปิดการทำงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะงานปกติ / WORK CLOSURE AND CLEARANCE

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ทำการถอดถอนเครื่องมือ (เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า) ตลอดจนนำผู้ปฏิบัติงานจากบริเวณที่เป็นอันตรายไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED. ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN.
PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS.

ผู้ควบคุมงาน Komkrit WORK SUPERVISOR SIGN วันที่ 28 Aug, 23 เวลา 8.30
TPSC SAFETY DATE TIME
วันที่ 28/8/23 เวลา 18.30
DATE TIME

ใบขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต: Thitinan A บริษัท: NWR เขียนวันที่: 22 เดือน: ก.ค. พ.ศ. 2566
 NAME OF PERMIT HELD BY: COMPANY: DATE: MONTH: YEAR:

1	วัน / เวลาขอใช้ใบอนุญาตทำงาน DATE / PERIOD TIME REQUESTED	จากวันที่ <u>25/8/66</u> FROM DATE	ถึงวันที่ <u>25/8/66</u> TO DATE	เวลา <u>09.00</u> FROM TIME	ถึงเวลา <u>17.00</u> TO TIME
สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>Storm water</u> LOCATION OF WORK			จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: <u>20</u> คน NUMBER OF WORKERS PERSONS		
รายละเอียดของงาน: <u>Install formwork and grinding</u> DETAIL OF WORK					
งานที่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON					
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY <div> ชื่อ: _____ วันที่: ____ / ____ / ____ NAME: DATE </div>					

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT

✓ ในข้อที่ดังกล่าวไว้ข้างต้นได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเรียบร้อยแล้วตามตารางที่แนบมา
 CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. กั้นบริเวณ BARRICADE	<input type="checkbox"/> 3. ไล่ฝุ่นอากาศ PURGE BY AIR	<input checked="" type="checkbox"/> 13. ติดตั้งสายดิน (เชื่อมรวม) INSTALL GROUND LINE
<input type="checkbox"/> 2. คัดแยกสาย CUI SEPARATE SYSTEM	<input type="checkbox"/> 8. ปิดท่อน้ำด้วยฝาปิดแบบเกลียว CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 14. กั้น / ปิดกั้นเขตที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟ CARBONIC CONTROL FIRE DALL TO HOPD AREA
<input type="checkbox"/> 3. ระบายความดัน RELEASE PRESSURE	<input checked="" type="checkbox"/> 9. ติดตั้งสายเตือน WARMING SIGN (HANG) ON INSTALLED	<input checked="" type="checkbox"/> 15. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER STAND BY
<input type="checkbox"/> 4. ระบายน้ำ TO DRAINAGE	<input type="checkbox"/> 10. ตัดแยกอุปกรณ์วัดแรงดัน CUT / SEPARATED MEASURING EQUIPMENT	<input type="checkbox"/> 16. บ่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำที่ติดอยู่ใกล้กับพื้นที่ปฏิบัติงานต้องปิดอย่างถูกต้อง DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY
<input type="checkbox"/> 5. ไล่ก๊าซไนโตรเจน PURGE BY NITROGEN	<input type="checkbox"/> 11. ติด / ปิด / แจ้งเตือนการปิดท่อน้ำ CUT / LOCK / WARMING SIGN DISPLAYED	<input type="checkbox"/> 17. ต้องใช้ใบอนุญาตทำงานอื่น ๆ / ใบอนุญาตอื่นที่ใช้ USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMITTING
<input type="checkbox"/> 6. ไล่ก๊าซไอน้ำ / น้ำ PURGE BY STEAM / WATER	<input type="checkbox"/> 12. ติด / ปิด / แจ้งเตือนการปิดท่อน้ำ CUT / LOCK / WARMING SIGN DISPLAYED	<input checked="" type="checkbox"/> 18. วัดค่าอุณหภูมิ / วัสดุอื่น ๆ / วัสดุอื่น ๆ OTHER MEASUREMENT

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่แนบมาให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
 PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

<input checked="" type="checkbox"/> สวมหน้ากาก SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> สวมหมวกกันน็อก SAFETY HELMET	<input type="checkbox"/> สวมถุงมือ / ถุงมือ EARMUFFS / EAR PLUG	<input type="checkbox"/> สวมหน้ากากกรองฝุ่น / ควัน SAFETY DUST / CHEMICAL MASK	<input checked="" type="checkbox"/> สวมถุงมือ / ถุงมือ GLOVES
<input type="checkbox"/> สวมรองเท้า SAFETY SHOES	<input type="checkbox"/> สวมรองเท้าบูท RUBBER BOOT	<input type="checkbox"/> สวมเสื้อกันฝน / เสื้อกันน้ำ WEATHER PROTECTIVE UNIFORM	<input type="checkbox"/> สวมหน้ากากกรองฝุ่น / ควัน SAFETY DUST / CHEMICAL MASK	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ / อื่นๆ OTHER

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติในทางที่แนบมาและได้อธิบายให้ลูกจ้างปฏิบัติตามและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
 I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
 I REVIEWED AND CONSIDERED SAFETY TO WORK

ชื่อ: Komkrit ผู้ควบคุมงาน: _____ ชื่อ: _____ พนักงานความปลอดภัยที่ส่งมอบ: _____
 NAME: CONTROLLER NAME: TPSC SAFETY

5 ขยายเวลาใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED

ระยะเวลา: _____ ถึง _____ อนุมัติ: _____
 EXTENDED FROM TIME TO APPROVAL

ชื่อ: _____ ผู้ควบคุมงาน: _____ ชื่อ: _____ พนักงานความปลอดภัยที่ส่งมอบ: _____
 NAME: CONTROLLER NAME: TPSC SAFETY

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะงานปกติ / WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE


ข้าพเจ้า hereby ประกาศว่า เครื่องมือ / อุปกรณ์ / อุปกรณ์ไฟฟ้า ฯลฯ ที่นำออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และนำกลับสู่สภาวะปกติ
 I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEANED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

ผู้ควบคุมงาน: Komkrit วันที่: 28 Aug, 23 เวลา: 8.30
 WORK SUPERVISOR SIGN DATE TIME

พนักงานความปลอดภัยที่ส่งมอบ: _____ วันที่: _____ เวลา: _____
 TPSC SAFETY DATE TIME

HSE HAZARD RISK ASSESSMENT OF FORMWORK

		Zone		Rev.0		Page 1 of 1	
Task /Activity		Consequence (1,2,3,4,5)	Probability (A,B,C,D,E)	Risk Rating	Control Measures	Residual Risk Rating After Controls Placed	
Significant HSE Hazard	Hazard Effect						
Formwork	Body Injury <						


 Mr. Nirmal PU.
 TPSC EHS MGR
 13/8/23

ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Thitinan A. บริษัท MVR เขียนวันที่ 4 เดือน ก.ย. พ.ศ. 66
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1	วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน DATE / PERIOD TIME REQUESTED	จากวันที่ <u>5/9/66</u> ถึงวันที่ <u>5/9/66</u> เวลา <u>08.00</u> ถึง เวลา <u>19.00</u> FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME
	สถานที่ปฏิบัติงาน : <u>Storm water</u> LOCATION OF WORK	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>10</u> คน NUMBER OF WORKERS PERSONS
	รายละเอียดของงาน : <u>Instal</u> DETAIL OF WORK	
	งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON	
	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY <u> </u> วันที่ <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> 	

2 ข้อพึงปฏิบัติและตรวจสอบการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT

✓ ในข้อนี้ต้องปฏิบัติตามที่ได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วและได้แก้ไขตามตารางที่แนบมา
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. กันบริเวณ BARRICADE	<input type="checkbox"/> 7. ไล่ควันจาก BLow BY AIR	<input checked="" type="checkbox"/> 13. ติดตั้งสายดินเชื่อมพร้อม SYMBOL GROUNDING
<input type="checkbox"/> 2. ตัดแยกกระบอก CUT SEPARATE SYSTEM	<input type="checkbox"/> 8. ปิดท่อตามด้วยฝาปิดแบบ CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 14. กัน / ป้องกันขยะให้ให้ไฟฟ้ในที่ทำงานใช้ BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA
<input type="checkbox"/> 3. ลดความดัน REDUCE PRESSURE	<input checked="" type="checkbox"/> 9. ติดตั้งป้ายเตือน WARNING SIGNPOST INSTALLED	<input checked="" type="checkbox"/> 15. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER (AND BY
<input type="checkbox"/> 4. ระบบทิ้ง TO DRAINAGE	<input type="checkbox"/> 10. ติดอุปกรณ์วัดระดับของเหลว OUT / SEPARATED MEASURING EQUIPMENT	<input type="checkbox"/> 16. มุมระบายน้ำหรือระบายน้ำไหลไม่ถูกต้อง DRAINAGE PT OR F. UNABLE IS CLOSED CORRECTLY
<input type="checkbox"/> 5. ไล่ด้วยไนโตรเจน PURGE BY NITROGEN	<input type="checkbox"/> 11. ติด / ติด / แยกป้ายเตือน OUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED	<input type="checkbox"/> 17. ต้องใช้ใบอนุญาตทำงานอื่น ๆ ใบอนุญาตอื่นที่ USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO
<input type="checkbox"/> 6. ไล่ด้วยไอน้ำ / น้ำ PURGE BY STEAM / WATER	<input type="checkbox"/> 12. ติด / ติด / แยกป้ายเตือน OUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED	<input checked="" type="checkbox"/> 18. ข้อจำกัดอื่นๆ <u>Five blankets.</u> OTHER MEASUREMENT

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

<input checked="" type="checkbox"/> 1. แว่นตา SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> 2. หมวกกันน็อก SAFETY HELMET	<input type="checkbox"/> 3. ถุงมือ EARMUFFS / EARPLUG	<input type="checkbox"/> 4. หน้ากากป้องกัน / ฝุ่น / ควัน DUST / CHEMICAL MASK	<input type="checkbox"/> 5. รองเท้า / รองเท้า / รองเท้า GLOVES
<input type="checkbox"/> 6. เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input type="checkbox"/> 7. รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input type="checkbox"/> 8. เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input type="checkbox"/> 9. ชุดป้องกัน / ชุดป้องกัน PROTECTIVE UNIFORM	<input checked="" type="checkbox"/> 10. อื่นๆ <u>Safety shoes</u> OTHER

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงข้อกำหนดปฏิบัติงานและได้ขออภัยให้ผู้ปฏิบัติงานและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
I REVIEWED AND CONSIDERED SAFETY TO WORK

ชื่อ ผู้ควบคุมงาน ชื่อ พนักงานความปลอดภัย
NAME CONTROLLER NAME TRSC SAFETY

5 ขอลดอายุใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED

ส่งมาจาก ถึง ผู้อนุญาต
EXTENDED FROM TIME TO APPROVAL

ชื่อ ผู้ควบคุมงาน ชื่อ พนักงานความปลอดภัย
NAME CONTROLLER NAME TRSC SAFETY

6 การปิดระบบและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ / WORK CLOSBOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้าขอแจ้งว่า ได้ทำการถอดชิ้นส่วนเครื่องมือ / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED ALL PERSONS HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

ผู้ควบคุมงาน วันที่ 6/9/23 เวลา 18.30
NAME DATE TIME

พนักงานความปลอดภัย วันที่ 6/9/23 เวลา 18.30
TRSC SAFETY DATE TIME

ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Thirun A. บริษัท MTC เมื่อวันที่ 4 เดือน 12 พ.ศ. 66
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1	วัน / เวลาที่ขออนุญาตทำงาน DATE / PERIOD TIME REQUESTED	จากวันที่ <u>5/9/66</u> FROM DATE	ถึงวันที่ <u>5/9/66</u> TO DATE	เวลา <u>08.00</u> FROM TIME	ถึง เวลา <u>15.00</u> TO TIME
สถานที่ปฏิบัติงาน LOCATION OF WORK		<u>Storm water</u>		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>10</u> คน NUMBER OF WORKERS PERSONS	
รายละเอียดของงาน : <u>Install</u> DETAIL OF WORK					
งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON					
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY <div> ชื่อ <u> </u> วันที่ <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> NAME DATE </div>					

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ / PRACTICAL PRINCIPLE AND INSPECTION REPORT

✓ ในข้อที่ดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วและดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. กั้นบริเวณ BARRICADE	<input type="checkbox"/> 7. ไล่ลมอากาศ PURGE BY AIR	<input checked="" type="checkbox"/> 13. ติดตั้งสายดินบริเวณ INSTALL GROUND LINE
<input type="checkbox"/> 2. ตัดระบบ CUT SUPPLY SYSTEM	<input type="checkbox"/> 9. ปิดท่อก๊าซด้วยแผ่นโลหะ CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 14. กั้น / ปิดกั้นเขตอันตราย ไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียง BARRICADE / CONTROL FIRE RISK TO F KCC AREA
<input type="checkbox"/> 3. ลดความดัน REDUCE PRESSURE	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ติดตั้งป้ายเตือน WARNING SIGNBOARD INSTALLED	<input checked="" type="checkbox"/> 15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งาน FIRE EXTINGUISHER STAND BY
<input type="checkbox"/> 4. ระบายแก๊ส TO DRAINAGE	<input type="checkbox"/> 10. หักเบรกอุปกรณ์วัด CUT / STOP MEASURING EQUIPMENT	<input type="checkbox"/> 16. ประตูระบายน้ำหรือประตูไฟฟ้าปิดอย่างถูกต้อง DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY
<input type="checkbox"/> 5. ไล่ลมไนโตรเจน PURGE BY NITROGEN	<input type="checkbox"/> 11. ติด : ล็อก / แสดงป้ายเตือน CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED	<input type="checkbox"/> 17. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น ๆ ใบอนุญาตอื่น ๆ USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO
<input type="checkbox"/> 6. ไล่ลมไอน้ำ / น้ำ PURGE BY STEAM / WATER	<input type="checkbox"/> 12. ติด : ล็อก / แสดงป้ายเตือน CUT / LOCK / WARNING SIGN DISPLAYED	<input checked="" type="checkbox"/> 18. ข้อจำกัดอื่น ๆ <u>Fire blankets</u> OTHER MEASUREMENT

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW

<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันน็อก SAFETY HELMET	<input type="checkbox"/> ที่อุดรเบ้า / หูอุด EARPLUGS / EAR PLUG	<input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / สารเคมี DUST / CHEMICAL MASK	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือผ้า / ยาง / หนัง GLOVES
<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง RUBBER BOOTS	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input type="checkbox"/> ชุดป้องกัน / สารเคมี PROTECTIVE UNIFORM	<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ <u>Safety shoes</u> OTHER

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้บอกกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
I REVIEWED AND CONSIDERED SAFETY TO WORK

ชื่อ Samrit 4 ผู้ควบคุมงาน CONTROLLER
ชื่อ M. Nijjith งานความปลอดภัย (TPSC) SAFETY

5 ขอขยายใบอนุญาตทำงาน / WORK TO BE EXTENDED

ขอขยายจาก ถึง
EXTENDED FROM TIME TO

ผู้ขยาย
APPROVED

ชื่อ ผู้ควบคุมงาน CONTROLLER
NAME

ชื่อ งานความปลอดภัย (TPSC) SAFETY
NAME

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ / WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE


ข้าพเจ้าขอแจ้งว่าได้ดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดจากบริเวณที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL / ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEANED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS.

ผู้ควบคุมงาน WORK SUPERVISOR SIGN
ชื่อ วันที่ 6/9/66 เวลา 13.00
NAME DATE TIME

งานความปลอดภัย (TPSC) SAFETY
ชื่อ วันที่ 6/9/66 เวลา 13.30
NAME DATE TIME

HSE HAZARD RISK ASSESSMENT OF FORMWORK

		Zone		Rev.0		Page 1 of 1	
Task /Activity		Consequence (1,2,3,4,5)	Probability (A,B,C,D,E)	Risk Rating	Control Measures	Residual Risk Rating After Controls Placed	
Significant HSE Hazard	Hazard Effect						
Formwork	Body Injury Falling down from height Water flood or water inflow trenches or tanked excavations. Transportation material on site Collapsed of the excavation slope for formwork of the overhead and plr Gas Cutting, Welding.	2	D	Low	Workers must wear PPE including gloves, dust masks and glass shaded filter during working The nails protruding shall be bent or removed, the sharp edges of cutting tools shall be protected Prepare safe platform and safe ladder including life line system The form board materials, support materials and the material & power tools shall be stored in such way minimize obstruct always and the working space Worker on the scaffold from 1.5 meters high upwards, shall wear the safety full body harness with 2 hooks. Also shall receive training on safety in working in high place Maintain pumping out water with pump in sweep pit. Spare pump should also be provided Excavation more than 1.50 m. shall be installation hard barricade.		


 Mr. Nirmal PU.
 TPSC EHS MGR
 13/8/23

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (CONFINED SPACE WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต ณัฐ บอนตอม บริษัท PMS เดือน 17 เดือน กุมภาพันธ์ 2566 ปี 2566
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ขออนุญาตทำงาน 20/02/23 ถึงวันที่ 20/02/23 เวลา 08:00 ถึงเวลา 18:00 น.
DATE/TIME OF WORK REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

รายละเอียดของงาน cleaning cable trench
DETAIL OF WORK

สถานที่ปฏิบัติงาน cable Trench BRRT3 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน NAME LIST OF PERSONNEL PERFORMING WORK		เวลาตรวจสอบ CHECKED TIME	ออกซิเจน O ₂ %	แสงสว่าง LEL%	ตรวจสอบโดย CHECKED BY
<u>Somchai W</u>		<u>08:40</u>	<u>20.9</u>	<u>0</u>	<u>ณัฐ บอนตอม</u>
<u>Kaung Kant Kyaw</u>		<u>13:20</u>	<u>20.9</u>	<u>0</u>	<u>ณัฐ บอนตอม</u>
<u>Hike Hike Tun</u>					
<u>chit Lin</u>					
<u>Yan Lin Aong</u>					

2 บริษัทฯ ได้เตรียมการด้านความปลอดภัยตามที่เกี่ยวข้องและพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายจากการก่อสร้าง
TPSC CAN SUPPORT THE HAZARDOUS WORK PERMIT AND PREPARE EFFECTIVELY TO PREVENT CONSTRUCTION FAILURE AND ACCIDENT

WORK SUPERVISOR SIGN: <u>ณัฐ บอนตอม</u>	DATE: <u>19/02/23</u>	TIME: <u>10:40</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN: <u>Vincent On</u>	DATE: <u>19/02/23</u>	TIME: <u>11:00</u>
TPSC SAFETY SIGN: <u>ณัฐ บอนตอม</u>	DATE: <u>20-2-23</u>	TIME: <u>8:00</u>

3 บันทึกการขยายเวลาขออนุญาตทำงาน
WORK PERMIT EXTENSION RECORD

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศมีผลใช้บังคับสำหรับวันเดียวเท่านั้น การขยายเวลาขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศได้แก่การขยายเวลาขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศให้เกินวันเดียว
THIS CONFINED SPACE ENTRY PERMIT IS VALID FOR ONLY ONE DAY THE EXTENSION IS ALLOWED 1 TIME ANYWHERE AND SITE IS RE-EVALUATED BY THE WORK SUPERVISOR AFTER EXTENSION

ขยายจากวันที่ 20/02/23 ถึงวันที่ 20/02/23
EXTENDED FROM DATE TO

WORK SUPERVISOR SIGN:	DATE:	TIME:
TPSC SUPERVISOR SIGN:	DATE:	TIME:
TPSC SAFETY SIGN:	DATE:	TIME:

4 การปิดกั้นและทำความสะอาด
WORK CLOSING AND CLEARANCE

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ทำการปิดกั้นและทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และพร้อมที่จะนำพื้นที่ปฏิบัติงานกลับสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

WORK SUPERVISOR SIGN: <u>ณัฐ บอนตอม</u>	DATE: <u>21/02/23</u>	TIME: <u>11:00</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN: <u>Vincent On</u>	DATE: <u>21/02/23</u>	TIME: <u>11:00</u>
TPSC SAFETY SIGN: <u>ณัฐ บอนตอม</u>	DATE: <u>31-02-23</u>	TIME: <u>11:00</u>

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (CONFINED SPACE WORK PERMIT)

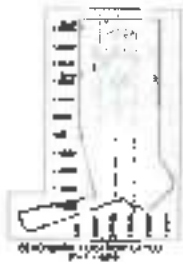
ผู้ขออนุญาต นาย ... บริษัท ... เดือนวันที่ ... เดือน ... ปี ...
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1	ชื่อ / ขอบเขตพื้นที่ขออนุญาตทำงาน DATE/PERIOD TIME REQUEST	จากวันที่ <u>10/07/23</u> FROM DATE	ถึงวันที่ <u>10/07/23</u> TO DATE	เวลา <u>08.00</u> FROM TIME	ว. ถึง เวลา <u>11.00</u> TO TIME
รายละเอียดของงาน DETAIL OF WORK <u>cleaning cable trench</u>					
สถานที่ปฏิบัติงาน : <u>cable trench BPA73</u> LOCATION OF WORK			จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>5</u> คน NO. PERSON OF WORKERS		
รายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน NAME LIST OF PERSONNEL PERFORMING WORK			เวลาตรวจสอบ CHECKED TIME	ค่าก๊าซ O ₂ %	ค่า H ₂ S PPM
Sondha W			08.40	20.9	0
Kany Khand Kyan			13.30	20.9	0
Hike Hike Tun					
Chit Lin					
Yu Lin Aung					

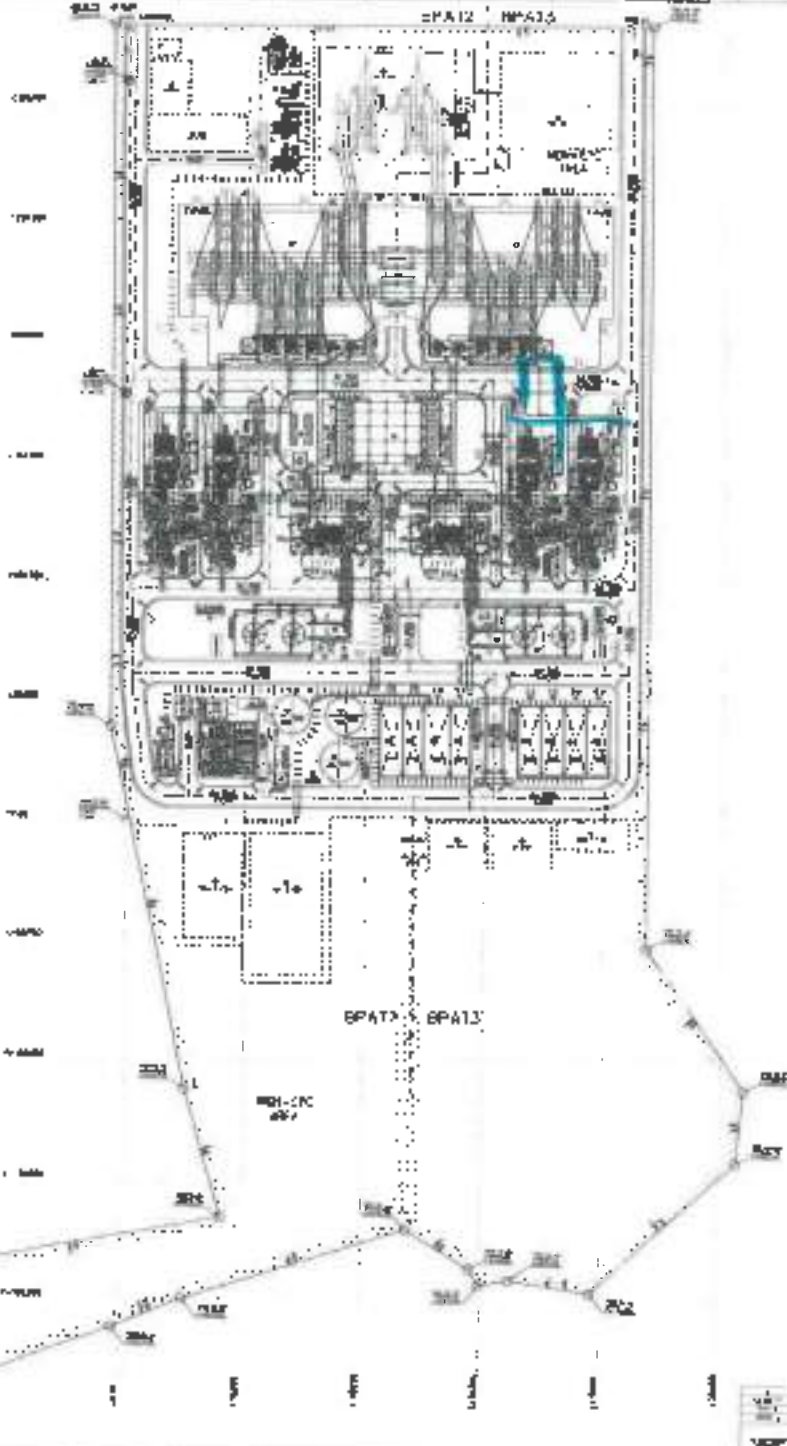
2	<p>ผู้ให้สัตยาบันในใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศต้องรับผิดชอบในการป้องกันอุบัติเหตุและเตรียมการรองรับการเกิดอุบัติเหตุ TPSC CAN SUPPORT THE HAZARDOUS WORK PERMIT AND PREPARE APPROPRIATELY TO PREVENT CONSTRUCTION FAILURE AND ACCIDENT</p>		
WORK SUPERVISOR SIGN :	<u>[Signature]</u>	DATE : <u>10/07/23</u>	TIME : <u>10.40</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN :	<u>[Signature]</u>	DATE : <u>10/07/23</u>	TIME : <u>11.00</u>
TPSC SAFETY SIGN :		DATE : <u>10-07-23</u>	TIME : <u>11.00</u>

3	<p>ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน WORK PERMIT EXTENSION RECORD</p> <p>ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศมีอายุการใช้งานหนึ่งวัน หากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อในวันถัดไปจะต้องขอใบขออนุญาตทำงานต่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง THIS CONFINED SPACE ENTRY PERMIT IS VALID FOR ONLY ONE DAY THE EXTENSION IS ALLOWED) TIME ATMOSPHERIC AND SITE IS BE EVALUATED BY THE WORK SUPERVISOR AFTER EXTENSION</p> <p>ขอต่ออายุจาก <u>...</u> ถึง <u>...</u> EXTENDED FROM TIME TO</p>		
WORK SUPERVISOR SIGN :		DATE :	TIME :
TPSC SUPERVISOR SIGN :		DATE :	TIME :
TPSC SAFETY SIGN :		DATE :	TIME :

4	<p>การปิดงานและนำระบบเข้าสู่อุณหภูมิปกติ WORK CLOSOUT AND CLEARANCE</p> <p>หลังจากดำเนินการปิดงานเรียบร้อยแล้ว จะต้องนำระบบเข้าสู่อุณหภูมิปกติ และนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ กลับมาทำงานตามปกติ AFTER THE WORK CLOSOUT AND CLEARANCE, THE SYSTEM SHALL BE BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS.</p>		
WORK SUPERVISOR SIGN :	<u>[Signature]</u>	DATE : <u>21/07/23</u>	TIME : <u>11.00</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN :	<u>[Signature]</u>	DATE : <u>21/07/23</u>	TIME : <u>11.00</u>
TPSC SAFETY SIGN :		DATE : <u>21-07-23</u>	TIME : <u>11.00</u>



Date		Time		Location	
1	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
2	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
3	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
4	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
5	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
6	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
7	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
8	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
9	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30
10	10/10/10	10:00	10:30	10:00	10:30



- 1) 1997-1998
 2) 1998-1999
 3) 1999-2000
 4) 2000-2001
 5) 2001-2002
 6) 2002-2003
 7) 2003-2004
 8) 2004-2005
 9) 2005-2006
 10) 2006-2007
 11) 2007-2008
 12) 2008-2009
 13) 2009-2010
 14) 2010-2011
 15) 2011-2012
 16) 2012-2013
 17) 2013-2014
 18) 2014-2015
 19) 2015-2016
 20) 2016-2017
 21) 2017-2018
 22) 2018-2019
 23) 2019-2020
 24) 2020-2021
 25) 2021-2022
 26) 2022-2023
 27) 2023-2024
 28) 2024-2025
 29) 2025-2026
 30) 2026-2027
 31) 2027-2028
 32) 2028-2029
 33) 2029-2030
 34) 2030-2031
 35) 2031-2032
 36) 2032-2033
 37) 2033-2034
 38) 2034-2035
 39) 2035-2036
 40) 2036-2037
 41) 2037-2038
 42) 2038-2039
 43) 2039-2040
 44) 2040-2041
 45) 2041-2042
 46) 2042-2043
 47) 2043-2044
 48) 2044-2045
 49) 2045-2046
 50) 2046-2047
 51) 2047-2048
 52) 2048-2049
 53) 2049-2050
 54) 2050-2051
 55) 2051-2052
 56) 2052-2053
 57) 2053-2054
 58) 2054-2055
 59) 2055-2056
 60) 2056-2057
 61) 2057-2058
 62) 2058-2059
 63) 2059-2060
 64) 2060-2061
 65) 2061-2062
 66) 2062-2063
 67) 2063-2064
 68) 2064-2065
 69) 2065-2066
 70) 2066-2067
 71) 2067-2068
 72) 2068-2069
 73) 2069-2070
 74) 2070-2071
 75) 2071-2072
 76) 2072-2073
 77) 2073-2074
 78) 2074-2075
 79) 2075-2076
 80) 2076-2077
 81) 2077-2078
 82) 2078-2079
 83) 2079-2080
 84) 2080-2081
 85) 2081-2082
 86) 2082-2083
 87) 2083-2084
 88) 2084-2085
 89) 2085-2086
 90) 2086-2087
 91) 2087-2088
 92) 2088-2089
 93) 2089-2090
 94) 2090-2091
 95) 2091-2092
 96) 2092-2093
 97) 2093-2094
 98) 2094-2095
 99) 2095-2096
 100) 2096-2097
 101) 2097-2098
 102) 2098-2099
 103) 2099-2100
 104) 2100-2101
 105) 2101-2102
 106) 2102-2103
 107) 2103-2104
 108) 2104-2105
 109) 2105-2106
 110) 2106-2107
 111) 2107-2108
 112) 2108-2109
 113) 2109-2110
 114) 2110-2111
 115) 2111-2112
 116) 2112-2113
 117) 2113-2114
 118) 2114-2115
 119) 2115-2116
 120) 2116-2117
 121) 2117-2118
 122) 2118-2119
 123) 2119-2120
 124) 2120-2121
 125) 2121-2122
 126) 2122-2123
 127) 2123-2124
 128) 2124-2125
 129) 2125-2126
 130) 2126-2127
 131) 2127-2128
 132) 2128-2129
 133) 2129-2130
 134) 2130-2131
 135) 2131-2132
 136) 2132-2133
 137) 2133-2134
 138) 2134-2135
 139) 2135-2136
 140) 2136-2137
 141) 2137-2138
 142) 2138-2139
 143) 2139-2140
 144) 2140-2141
 145) 2141-2142
 146) 2142-2143
 147) 2143-2144
 148) 2144-2145
 149) 2145-2146
 150) 2146-2147
 151) 2147-2148
 152) 2148-2149
 153) 2149-2150
 154) 2150-2151
 155) 2151-2152
 156) 2152-2153
 157) 2153-2154
 158) 2154-2155
 159) 2155-2156
 160) 2156-2157
 161) 2157-2158
 162) 2158-2159
 163) 2159-2160
 164) 2160-2161
 165) 2161-2162
 166) 2162-2163
 167) 2163-2164
 168) 2164-2165
 169) 2165-2166
 170) 2166-2167
 171) 2167-2168
 172) 2168-2169
 173) 2169-2170
 174) 2170-2171
 175) 2171-2172
 176) 2172-2173
 177) 2173-2174
 178) 2174-2175
 179) 2175-2176
 180) 2176-2177
 181) 2177-2178
 182) 2178-2179
 183) 2179-2180
 184) 2180-2181
 185) 2181-2182
 186) 2182-2183
 187) 2183-2184
 188) 2184-2185
 189) 2185-2186
 190) 2186-2187
 191) 2187-2188
 192) 2188-2189
 193) 2189-2190
 194) 2190-2191
 195) 2191-2192
 196) 2192-2193
 197) 2193-2194
 198) 2194-2195
 199) 2195-2196
 200) 2196-2197
 201) 2197-2198
 202) 2198-2199
 203) 2199-2200
 204) 2200-2201
 205) 2201-2202
 206) 2202-2203
 207) 2203-2204
 208) 2204-2205
 209) 2205-2206
 210) 2206-2207
 211) 2207-2208
 212) 2208-2209
 213) 2209-2210
 214) 2210-2211
 215) 2211-2212
 216) 2212-2213
 217) 2213-2214
 218) 2214-2215
 219) 2215-2216
 220) 2216-2217
 221) 2217-2218

- [illegible]

- [illegible]

- ### LIST OF MEMOR POINTS
1. The first point
 2. The second point
 3. The third point
 4. The fourth point
 5. The fifth point
 6. The sixth point
 7. The seventh point
 8. The eighth point
 9. The ninth point
 10. The tenth point

- [illegible]

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or fitting, showing various views and dimensions. The drawing includes a top view, a side view, and a cross-section. Dimensions are given in millimeters (mm). The part has a central threaded section and a flange. The drawing is labeled with 'T-1' and 'T-2'.

แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)

JSA No : RM-001
Rev.04

Personal Protective Equipment (อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล) <input checked="" type="checkbox"/> Safety Shoes (รองเท้า) <input checked="" type="checkbox"/> Safety Glasses (แว่นตา) <input type="checkbox"/> Ear Plug (ที่อุดหู) <input type="checkbox"/> Respirator (หน้ากาก) <input checked="" type="checkbox"/> Hard hat (หมวก) <input checked="" type="checkbox"/> Gloves (ถุงมือ) <input type="checkbox"/> Harness (สายช่วยชีวิต) <input type="checkbox"/> Safety vest (เสื้อสะท้อนแสง)	<input type="checkbox"/> Work Permit <input type="checkbox"/> Hot work (งานเปลวไฟ) <input type="checkbox"/> Lifting work (งานยก) <input type="checkbox"/> Confined (งานที่อับอากาศ) <input type="checkbox"/> Non Work Permit <input type="checkbox"/> Radiation work (งานรังสี) <input type="checkbox"/> Work at height (งานที่สูง) <input checked="" type="checkbox"/> General Work (งานทั่วไป)	Work Task Name (ชื่องาน) : <u>Above ground installation</u> Analysis By (วิเคราะห์โดย) : <u>Sachin Thakur</u> Sup. / Eng. Date <u>23/11/22</u>
--	---	--

All crew member sign below that reviewed JSA prior to performing this specific task. (สมาชิกทีมทุกคนที่ปฏิบัติงานและลายเซ็นข้างล่างจะได้รับทราบงาน JSA แล้ว)

Foreman (หัวหน้างาน) : <u>Sachin Thakur</u>		Safety Officer (สว) : _____		Reviewed By (ทบทวนโดย) : <u>Dul K</u> Safety Officer <u>Mr. Dul K</u> Date <u>23-11-22</u>
Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Approved By (อนุมัติโดย) : <u>Nirat P.</u> Safety Manager <u>Mr. Nirat P.</u> Date <u>23-Nov-22</u>
1.	5.	9.	13.	
2.	6.	10.	14.	
3.	7.	11.	15.	
4.	8.	12.	16.	

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
1. การเตรียมงานบริเวณพื้นที่การทำงาน (Preparation working area before start of work.)	1.1. ผู้ปฏิบัติงานผิดพลาดขั้นตอนการจัดกำหนดของ TPSC ทำให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ หรือตัวพนักงานได้รับบาดเจ็บ (Step working of TPSC mistake by worker, The worker get injury and equipment damaged.)	1.1.1 พนักงานต้องผ่านการอบรมตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Employee must has training in accordance with laws or regulations.) 1.1.2 หัวหน้างานมีการพูดคุยเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน STA (Supervisor has to perform STA activity to employees.) 1.1.3 หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงานต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ TPSC เพื่อสำรวจและกำหนดพื้นที่ในการทำงาน (Supervisor will be coordinate with TPSC for area working.) 1.1.4 ก่อนเริ่มงาน Work permit ต้องได้รับอนุญาตจาก TPSC (Permit to work must be obtained from TPSC.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
2. การเตรียมนำรถขนอุปกรณ์ หรือรถ (เข้าพื้นที่ (Preparing to bring a car or equipment into the area.)	2.1 บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือบุคคลภายนอก อาจได้รับอันตราย จากการทำงาน (Person who do authorize or third parties might be caused hazardous from working.)	2.1.1 กำหนดเส้นทางสัญจรพร้อมมีผู้ให้สัญญาณในการนำรถ หรือ เข้าพื้นที่ (Routing along with the signal to bring the car or foot into the area.)
	2.2 การเขี่ยรถชน/ กระแทกพนักงานหรืออุปกรณ์ (The truck may be crash / playing to a worker or equipment.) 2.3 การจราจรติดขัดหรือสิ่งกีดขวาง (Site traffic jams or obstructions.)	2.2.1 ขณะทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร พนักงานต้องไม่อยู่ในแนววิถี อันตราย Line of fire (While moving Equipment, worker does not standing on Line of fire.)
3. การขจัดรถเพื่อทำการยกชิ้นงานลง (Set up Equipment for Lifting.)	3.1 พื้นดินบริเวณจุดจอดอาจเอียง พื้นดินอ่อน ทำให้รถพลิก คว่ำ (Ground point such as the sloping ground makes the car overturn.)	3.1.1 หัวหน้างานตรวจสอบบริเวณพื้นที่ทำงานก่อนการเข้าปฏิบัติงาน เหล็กทรงพื้นที่แข็งแรงในกรณีพื้นดินอ่อนนุ่ม (The supervisor inspects the work area prior to occupy, requiring a strong secondary steel pad in the soft ground case.) 3.1.2 ต้องตรวจสอบน้ำหนักของชิ้นงานก่อนใช้คนยกถ้าหนักควรใช้ เชือกหรืออุปกรณ์ช่วยยก (Check the weight before using the lift if heavy use. Hose or lifting device) 3.1.3 ปีกล่อมที่มที่ด้วยธงขาว-แดง (Warning sign and white red flag must keep around working area)
	3.2 ชิ้นงานเกี่ยว หนีบ หักมือ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (The power cord is attached to the shaver or to the fingers.)	3.2.1 สวมใส่ถุงมือหนังตลอดเวลาในการทำงาน (Wear leather gloves at all times to work.) 3.2.2 ขณะทำการเคลื่อนย้าย พนักงานต้องไม่อยู่ในแนววิถีอันตราย Line of fire (During moving material, worker does not standing on Line of fire.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	3.3 ร่างกายปวดเมื่อยจากท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม (Body aches from improper posture.)	3.3.1 จัดท่าทางการทำงานให้ถูกต้อง ไม่ยกของหนักเกินไป หรือมีเพื่อนช่วย ยก (Do not lift too heavy or have a partner lift.)
4.4.1 เชื่อม/เกียร์/ตัด (Welding/ Grinding/ Cutting)	4.1 ได้รับอันตรายจากความร้อนจากการเชื่อมชิ้นงาน (Heat hazard from hot work)	4.1.1 สวมใส่ถุงมือหนัง ไม่จับรอยเชื่อมของสายไฟทันที หรือโดยตรง ควรปล่อยระยะเวลาให้สายไฟเย็นตัวลงก่อน (Wearing leather gloves. Do not catch the connection immediately or directly. It should allow the cable to cool down.)
	4.2 ไฟไหม้/ไฟฟ้าช็อต (Get fire/ Electric Power)	4.2.1 มีถังดับเพลิงทั่วพื้นที่ปฏิบัติงาน (Working area must have fire extinguisher, employee must wear fireproof fabric and fire watch.) 4.2.2 ตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยก่อนใช้ (To be checked the equipment before using the hot work equipment.)
	4.3 ได้รับอันตรายจากสะเก็ดไฟ, แสงจ้า, ถ้ามืดหรือใบตัด แตก (Hazard from grinding, Glare and welding wire or Cutting blade broken)	4.3.1 พนักงานต้องสวมหน้ากากเชื่อม, ถุงมือหนัง ตลอดเวลาในการทำงาน (Worker have to put welding mask and Wear leather gloves at all times to work.)
	4.4 สายไฟหรืออุปกรณ์ได้รับความเสียหายจากสะเก็ดไฟงาน ตัด เชื่อม เชียร์ (Cable or equipment damage from fire during welding cutting and grinding)	4.4.1 ควรตัด เชื่อม เชียร์ ใกล้ๆกับสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ให้เป็นการ ป้องกันโดยใช้ผ้ากันไฟคลุมที่สายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนทุกครั้ง (Cover cable or electrical equipment with fire blanket before welding cutting or grinding nearby the cable or electrical equipment)


Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
5.1.การทำงานที่สูง (Work at height.)	5.1 การตกจากที่สูง (Fall down.)	5.1.1 ให้พนักงานสวมใส่ Safety Harness และคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานบนที่สูง (Employees must wear Safety Harness and Fixing with strong point.) 5.1.2 พนักงานต้องผ่านการอบรมที่สูง (Employee must be trained for work at height.) 5.1.3 ปิดล้อมพื้นที่ด้านข้าง/ปิดกั้น (Close off with caution tape and other visible workings/ signs or barriers necessary to prevent unauthorized entry into work area.)
	5.2 การเดินบนสายไฟอาจทำให้สายไฟได้รับความเสียหาย (Cable damage cause step on the cable.)	5.2.1 ห้ามเหยียบหรือยืนบนรางสายไฟที่มีการลากสายแล้ว (Do not step on the cable in cable tray) 5.2.2 ห้ามวางวัสดุอุปกรณ์บนสายไฟ (Do not keep materials inside cable tray)
	5.3 เครื่องมือตกลงจากที่สูง (Tools fall down)	5.3.1 ให้พนักงานผูกมัดเครื่องมือไว้กับตัวหรือคล้องหรือจับกับในกระเป๋าสาน สำหรับเครื่องมือที่มีขนาดเล็กน้อยกว่า 2 กิโลกรัม (Tools must be installed safety wire between tools and body or keep with bag for less than 2 Kg. tools.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		5.3.2 สำหรับเครื่องมือที่มีน้ำหนักเกิน 2 กิโลกรัม ให้ผูกมัดด้วยเชือก และ ติดต่อกับกับนั่งร้านหรือโครงสร้างใดก็ได้ (For heavy tools more 2 Kg. shall be installed safety wire between tool and scaffolding or structure.)
6. ก่อนเข้าพื้นที่ขังอากาศ (Pre-Entry to confined space)	6.1 ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ในการเข้า บริเวณขังอากาศ (Non-compliance with Confined space entry.)	6.1.1 ต้องแน่ใจว่าผู้ที่จะเข้าไปทำงานในพื้นที่ขังอากาศได้รับการฝึกฝน ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ขังอากาศตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎหมาย แห่งชาติ (Ensure personnel to enter confined space have been properly trained in Local and National law.) 6.1.2 หัวหน้างาน ความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ก่อนเข้าพื้นที่ขังอากาศ (Safety to check the oxygen and gas level before entry.)
	6.2 การเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต (Unauthorized entry.)	6.2.1 ต้องมีใบอนุญาตในการทำงาน (Obtain permits for type of work to be carried out)
7. การเข้าไปบริเวณขังอากาศ (Entry to confined space.)	7.1 การขาดการติดต่อกับผู้ที่เข้าไปทำงานในบริเวณขังอากาศ (Lack of communication with person in confined space.)	7.1.1 จัดให้มีบุคคลเฝ้าระวังที่ปากทางเข้าเพื่อการติดต่อทางวิทยุกับผู้ที่ทำงาน อยู่ภายในและบันทึกการเข้าออก จัดจัดหาวิทยุสื่อสารแบบสองทาง สำหรับผู้เข้าไปปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังทางเข้า (Place a standby person at entry way to record entry/exit on sign in sheet. Standby person and entrant to have two way radio communication.)
	7.2 แสงสว่างไม่เพียงพอ (Insufficient light)	7.2.1 ต้องแน่ใจว่าแสงสว่างเหมาะสมกับงานที่ทำอยู่และเหมาะสมกับพื้นที่ที่ ปฏิบัติงาน, ส่วนเครื่องป้องกันดวงตาและเป็นเลนส์ใส (Ensure safe lighting suitable for task and for hazardous area classification. Eye protection with clear lens.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	7.3 ออกซิเจนไม่เพียงพอ / มีแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ (Oxygen deficiency/Toxic hazard.)	7.3.1 หัวหน้างานความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ทุกๆ 2 ชั่วโมง (Safety to check the oxygen and gas level at least every 2 hour)
8. การกลับเข้าไปอีกในบริเวณอับอากาศ (Re-Entry/Confinement)	8.1 การปล่อยให้อยู่คนเดียวแล้วกลับเข้าไปใหม่ (Left un-attended for re-entry)	8.1.1 ต้องแน่ใจว่าผู้จะเข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศได้รับการฝึกฝน ระเบียบการเข้าทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎหมาย แห่งชาติ (Ensure personnel to enter confined space have been properly trained in Local and National law.) 8.2.2 หัวหน้างานความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ก่อนเข้าพื้นที่อับอากาศ (Safety to check the oxygen and gas level before entry.)
9. การขุดสายเคเบิลหรือตู้ไฟฟ้า (Drilling cable tray / Electrical panel)	9.1 อันตรายจากไฟฟ้าช็อต (Electrical Hazard).	9.1.1 เปิด Work permit เพื่อขออนุญาตให้ทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานปล่อย กระแสไฟฟ้าหรือการทดสอบระบบ (Work permit to request permission to work in commissioning area) 9.1.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดเชื่อมต่อกับพลังงานต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ ถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในระหว่างที่ยังไม่ปลดปล่อยอุปกรณ์ Tag out ออกไป (Check the isolate device to ensure the device has controlled and not available before tag out remove) 9.1.3 ตรวจสอบป้ายแจ้งเตือนที่ติดไว้ที่จุดกระแสหรือตำแหน่งหลุด หลังจาก เพื่อป้องกันว่าอุปกรณ์ดังกล่าวถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งาน ได้จนกว่าจะปลด Tag out ออกไป (Check notification labels attached at Cut-off point to indicate that device will be controlled and not available until Tag out was release) 9.1.4 ปฏิบัติตามกฎของ LOTO อย่างเคร่งครัด

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		(Strictly follow LOTO Law) 9.1.5 ห้ามไถ่ขุดมีอยู่ทุกครั้งและตลอดเวลากว่าทำงาน (Always wear the glove all working time)
10. การเชื่อมต่อสายกราวด์ในเขตพื้นที่มีแสงสว่างน้อย (Installation of grounding cable in Low-light Area.)	10.1 อันตรายจากแสงสว่างไม่เพียงพอ (Lighting is not enough.)	10.1.1 สวมใส่นกมองสายเคเบิลที่ชัดเจน (Safety glasses with clear lenses.) 10.1.2 ติดตั้งหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่าง (Install tube light to add lighting.)
	10.2 ได้รับอันตรายจากความร้อนจากการเชื่อมต่อสายกราวด์ แต่ละชิ้นงาน (Heat hazard from ground and workpiece connections.)	10.2.1 สวมใส่อุปกรณ์หนัง ไม่จับรอบเชื่อมต่อของสายโดยทันที หรือโดยตรง ควรปล่อยระยะเวลา ให้สายไฟเย็นตัวลงก่อน (Wearing leather gloves Do not catch the connection immediately. Or directly, it should allow the cable to cool down.)
11. การทำงานใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Working under high voltage transmission lines.)	11.1 พนักงานได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าช็อต (Employees were harmed electric shock.)	11.1.1 เมื่อมีฝนตกหรือสภาพอากาศมีความชื้นให้พนักงานที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ใต้สายส่งแรงสูง หยุดการปฏิบัติงานด้วยออกจากพื้นที่ทันที (When it rains give employees working under the transmission line leave the area immediately.)
12. งานลากสายไฟและเข้าสายไฟ (Cable pulling and cable termination work.)	12.1 ได้รับอันตรายจากการสะดุดล้ม (hazardized from shamble.)	12.1.1 พนักงานควรเช็คพื้นที่ในการลากสายไฟก่อนทุกครั้ง (Worker should be check area before cable pulling every time)
	12.2 ได้รับอันตรายจากมีดปอกสายไฟ ในการเข้าสาย (hazardized from cable stripping knives)	12.2.1 สวมถุงมือหนังทุกครั้งในการเข้าสาย (Wearing leather gloves every time for cable termination)
	12.3 ได้รับอันตรายจากการตกลงไปในช่องเปิดระหว่างการลาก สาย (Fall down to the opening floor)	12.3.1 ติดตั้งป้ายเตือน ติดตั้งธงขาวแดงบริเวณที่มีช่องเปิด (Warning sign and white red flag must keep around working area)
	12.4 ได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อต (Electric shock)	12.4.1 ปิด Work Permit เพื่อยกอนุญาตให้ทำงานในพื้นที่ ที่มีการล่อล กระแสไฟฟ้าหรือการทดสอบระบบ

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		<p>(Work Permit to request permission to work in the area. With an electric current release or system test)</p> <p>12.4.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพลังงานต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในช่วงที่สิ่งไม่ปลอดภัย Lockout ผลิต</p> <p>(Check the devices connected to various energy, To ensure that the equipment is controlled and Not available while the Lockout device has not been disconnected.)</p> <p>12.4.3 ตรวจสอบป้ายแจ้งเตือนที่ติดไว้ที่จุดตัดระบบหรือสวิตช์ปลดพลังงาน เพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์ดังกล่าวถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าปลด Tagout ออกไป</p> <p>(Check notification labels attached to the system cut-off point to indicate that the said device will be controlled and Not available until Tagout is released.)</p>
13. การทำความสะอาดวัสดุและให้ความสะอาดในพื้นที่การทำงาน (Housekeeping all working area.)	13.1 พนักงานและบุคคลภายนอกได้รับอันตรายจากการสะดุด หกล้ม (Worker and third parties can get a slipping hazardous stumbled.)	13.1.1 ต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์และเศษวัสดุอื่นๆ ที่เหลือไว้จากการทำงาน (To do housekeeping all equipment and scrap after working.)

Approved

 Mr. Nivij Ph
 TPSC - EHS MGR.
 23/4/22

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (CONFINED SPACE WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Mr. Robert บริษัท RMS เริ่มวันที่ 14 เดือน 08 พ.ศ. 2023
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ขอขออนุญาตทำงาน 14/08/2023 ถึง 14/08/2023 เวลา 08:00 ถึง 16:30 น.
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

รายละเอียดของงาน : Cleaning inside MCWL piping & MC
DETAIL OF WORK

สถานที่ปฏิบัติงาน : BPAI - 2 MCWL Pipe inside & MCW Box จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน NAME LIST OF PERSONNEL PERFORMING WORK	ตรวจสอบรายชื่อ CHECKED TIME	ออกซิเจน O ₂ %	ไฮโดรเจน H ₂ %	ตรวจสอบโดย CHECKED BY
Mr. Witsant	08:52	20.9	0	Mr. Witsant
Mr. Teerawat				
Mr. Ang Ang				
Mr. Dinnakha				

2 ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศ ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
IF THERE IS ANY DOUBT ABOUT THE SAFETY OF THE WORK IN THE CONFINED SPACE, PLEASE REPORT TO THE RELEVANT DEPARTMENT TO PREVENT ACCIDENT

WORK SUPERVISOR SIGN: <u>Robert</u>	DATE: <u>14/08/2023</u>	TIME: <u>08:10</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN: <u>[Signature]</u>	DATE: <u>14-AUG-23</u>	TIME: <u>8:00</u>
TPSC SAFETY SIGN: <u>[Signature]</u>	DATE: <u>14-Aug-23</u>	TIME: <u>8:10</u>

3 ขอบเขตการขออนุญาตทำงาน
WORK PERMIT EXTENSION RECORD
ใบขออนุญาตทำงานที่อับอากาศมีอายุการใช้งานเพียง 1 วัน หากต้องการต่ออายุให้เพิ่มอีก 1 วัน จะต้องขออนุญาตต่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการปฏิบัติงาน
THE CONFINED SPACE ENTRY PERMIT IS VALID FOR ONLY ONE DAY THE EXTENSION IS ALLOWED. TIME ATMOSPHERE AND SETS IS BE EVALUATED BY THE WORK SUPERVISOR AFTER EXTENSION

ขอต่ออายุจากวันที่ 14 ถึง 15 น.
EXTENDED FROM TIME TO

WORK SUPERVISOR SIGN:	DATE:	TIME:
TPSC SUPERVISOR SIGN:	DATE:	TIME:
TPSC SAFETY SIGN:	DATE:	TIME:

4 การปิดกั้นและทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
WORK CLOSURE AND CLEARANCE
ก่อนเริ่มปฏิบัติงานให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และนำเครื่องมือเครื่องใช้ที่นำเข้ามาทำงานกลับสู่สภาวะปกติ
BEFORE STARTING WORK, PLEASE CLEAN THE WORK AREA AND BRING THE TOOLS AND EQUIPMENT BACK TO NORMAL CONDITIONS.

WORK SUPERVISOR SIGN: <u>Robert</u>	DATE: <u>15/09/2023</u>	TIME: <u>15:30</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN: <u>[Signature]</u>	DATE: <u>15/09/2023</u>	TIME: <u>18:30</u>
TPSC SAFETY SIGN: <u>[Signature]</u>	DATE: <u>15/09/2023</u>	TIME: <u>19:00</u>

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (CONFINED SPACE WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต Mr. Robert บริษัท RMS เดือน 11 ปี 2023
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ขอขออนุญาตทำงาน 11/08/2023 จากวันที่ 11/08/2023 เวลา 08:00 น. ถึง 16:30 น.
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

รายละเอียดของงาน Cleaning inside MCH piping / MC
DETAIL OF WORK

สถานที่ปฏิบัติงาน : Room 2 MCH Pipe inside of MCH Tower จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS REASONS

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน NAME LIST OF PERSONNEL PERFORMING WORK		เวลาทำงาน CHECKED TIME	ตรวจเช็ค O ₂ %	ตรวจเช็ค LEL%	ตรวจเช็คโดย CHECKED BY
Mr. Jirawut		08:52	100	0	30
Mr. Teerawut					
Mr. Aung Aung					
Mr. Hiccha					

2 **ผู้ได้รับใบนี้สามารถนำเอกสารนี้ไปขอรับใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศได้ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมความปลอดภัย**
TPSC CAN SUPPORT THE HAZARDOUS WORK PERMIT AND PREPARE EFFECTIVELY TO PREVENT CONSTRUCTION FAILURE AND ACCIDENT

WORK SUPERVISOR SIGN : <u>Robert</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>08:40</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN : <u>[Signature]</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>08:40</u>
TPSC SAFETY SIGN : <u>[Signature]</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>08:40</u>

3 **ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน**
WORK PERMIT EXTENSION RECORD

ใบอนุญาตทำงานนี้ใช้ได้เฉพาะวันเดียวเท่านั้น ถ้ามีเหตุที่ต้องขอต่ออายุให้แจ้งผู้รับผิดชอบใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่พนักงานได้รับอนุญาตให้เข้าทำงานในสถานที่อับอากาศได้
THE CONFINED SPACE ENTRY PERMIT IS VALID FOR ONLY ONE DAY THE EXTENSION IS ALLOWED 1 TIME ATMOPOHRE AND SITE IS RE-EVALUATED BY THE WORK SUPERVISOR AFTER EXTENSION

ต่อจากเวลา 08:00 น. ถึง 16:30 น.
EXTENDED FROM TIME TO

WORK SUPERVISOR SIGN :	DATE :	TIME :
TPSC SUPERVISOR SIGN :	DATE :	TIME :
TPSC SAFETY SIGN :	DATE :	TIME :

4 **การปิดกั้นและทำความสะอาดพื้นที่ก่อนเข้าทำงาน**
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการทำความสะอาดพื้นที่ก่อนเข้าทำงานได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ได้ถูกนำกลับเข้าที่เก็บของเรียบร้อยแล้ว
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

WORK SUPERVISOR SIGN : <u>Robert</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>15:40</u>
TPSC SUPERVISOR SIGN : <u>[Signature]</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>15:40</u>
TPSC SAFETY SIGN : <u>[Signature]</u>	DATE : <u>11/08/2023</u>	TIME : <u>15:40</u>

แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)

JSA No : RM-001
Rev.04

Personal Protective Equipment (อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล) <input checked="" type="checkbox"/> Safety Shoes (รองเท้า) <input checked="" type="checkbox"/> Safety Glasses (แว่นตา) <input type="checkbox"/> Ear Plug (ที่อุดหู) <input type="checkbox"/> Respiator (หน้ากาก) <input checked="" type="checkbox"/> Hard hat (หมวก) <input checked="" type="checkbox"/> Gloves (ถุงมือ) <input type="checkbox"/> Harness (สายช่วยชีวิต) <input type="checkbox"/> Safety vest (เสื้อสะท้อนแสง)	<input type="checkbox"/> Work Permit <input type="checkbox"/> Hot work (งานเปลวไฟ) <input type="checkbox"/> Lifting work (งานยก) <input type="checkbox"/> Confined (งานที่อับอากาศ) <input type="checkbox"/> Non Work Permit <input type="checkbox"/> Radiation work (งานรังสี) <input type="checkbox"/> Work at height (งานที่สูง) <input checked="" type="checkbox"/> General Work (งานทั่วไป)	Work Task Name (ชื่องาน) : <u>Above ground installation</u> Analysis By (วิเคราะห์โดย) : <u>Sachin Thakur</u> Sup. / Eng. Date <u>23/11/22</u>
---	---	--

All crew member sign below that reviewed JSA prior to performing this specific task. (สมาชิกทีมทุกคนที่ปฏิบัติงานและลายเซ็นข้างล่างจะได้รับทราบงาน JSA แล้ว)

Foreman (หัวหน้างาน) : <u>Sachin Thakur</u>		Safety Officer (สอ) : _____		Revised By (ทวนถามโดย) : <u>Dul K</u> Safety Officer <u>Mr. Dul K</u> Date <u>23-11-22</u>
Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Approved By (อนุมัติโดย) : <u>Nirat P.</u> Safety Manager <u>Mr. Nirat P.</u> Date <u>23-Nov-22</u>
1.	5.	9.	13.	
2.	6.	10.	14.	
3.	7.	11.	15.	
4.	8.	12.	16.	

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
1. การเตรียมงานบริเวณพื้นที่การทำงาน (Preparation working area before start of work.)	1.1. ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งคอนกรีตข้อจำกัดของ TPSC ทำให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ หรือตัวพนักงานได้รับบาดเจ็บ (Step working of TPSC make by worker, The worker get injury and equipment damaged.)	1.1.1 พนักงานต้องผ่านการอบรมข้อจำกัดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Employee must has training in accordance with laws or regulations.) 1.1.2 หัวหน้างานมีการพูดคุยเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน STA (Supervisor has to perform STA activity to employees.) 1.1.3 หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงานต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ TPSC เพื่อสำรวจและกำหนดพื้นที่ในการทำงาน (Supervisor will be coordinate with TPSC for area working.) 1.1.4 ก่อนเริ่มงาน Work permit ต้องได้รับอนุญาตจาก TPSC (Permit to work must be obtained from TPSC.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
2. การเตรียมนำรถขนอุปกรณ์ หรือรถ (เข้าพื้นที่) (Preparing to bring a car or equipment into the area.)	2.1 บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือบุคคลภายนอก อาจได้รับอันตราย จากการทำงาน (Person who do authorize or third parties might be caused hazardous from working.)	2.1.1 กำหนดเส้นทางสัญจรพร้อมมีผู้ให้สัญญาณในการนำรถ หรือ เข้าพื้นที่ (Routing along with the signal to bring the car or foot into the area.)
	2.2 การเขี่ยรถชน/ กระแทกพนักงานหรืออุปกรณ์ (The truck may be crash / playing to a worker or equipment.) 2.3 การจราจรติดขัดหรือสิ่งกีดขวาง (Site traffic jams or obstructions.)	2.2.1 ขณะทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร พนักงานต้องไม่อยู่ในแนววิถี อันตราย Line of fire (While moving Equipment, worker does not standing on Line of fire.)
3. การขจัดรถเพื่อทำการยกชิ้นงานลง (Set up Equipment for Lifting.)	3.1 พื้นดินบริเวณจุดจอดอาจเอียง พื้นดินอ่อน ทำให้รถพลิก คว่ำ (Ground point such as the sloping ground makes the car overturn.)	3.1.1 หัวหน้างานตรวจสอบบริเวณพื้นที่ทำงานก่อนการเข้าปฏิบัติงาน เหล็กทรงพื้นที่แข็งแรงในกรณีพื้นดินอ่อนนุ่ม (The supervisor inspects the work area prior to occupy, requiring a strong secondary steel pad in the soft ground case.) 3.1.2 ต้องตรวจสอบน้ำหนักของชิ้นงานก่อนใช้คนยกถ้าหนักควรใช้ เชือกหรืออุปกรณ์ช่วยยก (Check the weight before using the lift if heavy use. Hose or lifting device) 3.1.3 ปีกสีส้มที่มที่ด้วยธงขาว-แดง (Warning sign and white red flag must keep around working area)
	3.2 ชิ้นงานเกี่ยว หนีบ หักมือ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (The power cord is attached to the shaver or to the fingers.)	3.2.1 สวมใส่ถุงมือหนังตลอดเวลาในการทำงาน (Wear leather gloves at all times to work.) 3.2.2 ขณะทำการเคลื่อนย้าย พนักงานต้องไม่อยู่ในแนววิถีอันตราย Line of fire (During moving material, worker does not standing on Line of fire.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	3.3 ร่างกายปวดเมื่อยจากท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม (Body aches from improper posture.)	3.3.1 จัดท่าทางการทำงานให้ถูกต้อง ไม่ยกของหนักเกินไป หรือมีเพื่อนช่วย ยก (Do not lift too heavy or have a partner lift.)
4.4.1 เชื่อม/เกียร์/ตัด (Welding/ Grinding/ Cutting)	4.1 ได้รับอันตรายจากความร้อนจากการเชื่อมชิ้นงาน (Heat hazard from hot work)	4.1.1 สวมใส่ถุงมือหนัง ไม่จับรอยเชื่อมของสายไฟทันที หรือโดยตรง ควรปล่อยระยะเวลาให้สายไฟเย็นตัวลงก่อน (Wearing leather gloves. Do not catch the connection immediately or directly. It should allow the cable to cool down.)
	4.2 ไฟไหม้/ไฟฟ้าช็อต (Get fire/ Electric Power)	4.2.1 มีถังดับเพลิงทั่วพื้นที่ปฏิบัติงาน (Working area must have fire extinguisher, employee must wear fireproof fabric and fire watch.) 4.2.2 ตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยก่อนใช้ (To be checked the equipment before using the hot work equipment.)
	4.3 ได้รับอันตรายจากสะเก็ดไฟ, แสงจ้า, ถ้ามเชื่อมหรือใบตัด แตก (Hazard from grinding, Glare and welding wire or Cutting blade broken)	4.3.1 พนักงานต้องสวมหน้ากากเชื่อม, ถุงมือหนัง ตลอดเวลาในการทำงาน (Worker have to put welding mask and Wear leather gloves at all times to work.)
	4.4 สายไฟหรืออุปกรณ์ได้รับความเสียหายจากสะเก็ดไฟงาน ตัด เชื่อม เชียร์ (Cable or equipment damage from fire during welding cutting and grinding)	4.4.1 ควรตัด เชื่อม เชียร์ ใกล้ๆกับสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ให้เป็นการ ป้องกันโดยใช้ผ้ากันไฟคลุมที่สายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนทุกครั้ง (Cover cable or electrical equipment with fire blanket before welding cutting or grinding nearby the cable or electrical equipment)


Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
5.การทำงานบนที่สูง (Work at height.)	5.1 การตกจากที่สูง (Fall down.)	5.1.1 ให้พนักงานสวมใส่ Safety Harness และคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานบนที่สูง (Employees must wear Safety Harness and Fixing with strong point.) 5.1.2 พนักงานต้องผ่านการอบรมที่สูง (Employee must be trained for work at height.) 5.1.3 ปิดล้อมพื้นที่ด้านข้าง/ปิดกั้น (Close off with caution tape and other visible workings/ signs or barriers necessary to prevent unauthorized entry into work area.)
	5.2 การเดินบนสายไฟอาจทำให้สายไฟได้รับความเสียหาย (Cable damage cause step on the cable.)	5.2.1 ห้ามเหยียบหรือยืนบนรางสายไฟที่มีการลากสายแล้ว (Do not step on the cable in cable tray) 5.2.2 ห้ามวางวัสดุอุปกรณ์บนสายไฟ (Do not keep materials inside cable tray)
	5.3 เครื่องมือตกลงจากที่สูง (Tools fall down)	5.3.1 ให้พนักงานผูกมัดเครื่องมือไว้กับตัวหรือคล้องหรือจับกับในกระเป๋าสาน สำหรับเครื่องมือที่มีขนาดเล็กน้อยกว่า 2 กิโลกรัม (Tools must be installed safety wire between tools and body or keep with bag for less than 2 Kg. tools.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		5.3.2 สำหรับเครื่องมือที่มีน้ำหนักเกิน 2 กิโลกรัม ให้ผูกมัดด้วยเชือก และ ติดอยู่กับนั่งร้านหรือโครงสร้างใด ๆ (For heavy tools more 2 Kg. shall be installed safety wire between tool and scaffolding or structure.)
6. ก่อนเข้าพื้นที่ขังอากาศ (Pre-Entry to confined space)	6.1 ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ในการเข้า บริเวณขังอากาศ (Non-compliance with Confined space entry.)	6.1.1 ต้องแน่ใจว่าผู้ที่จะเข้าไปทำงานในพื้นที่ขังอากาศได้รับการฝึกฝน ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ขังอากาศตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎหมาย แห่งชาติ (Ensure personnel to enter confined space have been properly trained in Local and National law.) 6.1.2 หัวหน้างาน ความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ก่อนเข้าพื้นที่ขังอากาศ (Safety to check the oxygen and gas level before entry.)
	6.2 การเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต (Unauthorized entry.)	6.2.1 ต้องมีใบอนุญาตในการทำงาน (Obtain permits for type of work to be carried out)
7. การเข้าไปบริเวณขังอากาศ (Entry to confined space.)	7.1 การขาดการติดต่อกับผู้ที่เข้าไปทำงานในบริเวณขังอากาศ (Lack of communication with person in confined space.)	7.1.1 จัดให้มีบุคคลเฝ้าระวังที่ปากทางเข้าเพื่อการติดต่อทางวิทยุกับผู้ที่ทำงาน อยู่ภายในและบันทึกการเข้าออก จัดจัดหาวิทยุสื่อสารแบบสองทาง สำหรับผู้เข้าไปปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังทางเข้า (Place a standby person at entry way to record entry/exit on sign in sheet. Standby person and entrant to have two way radio communication.)
	7.2 แสงสว่างไม่เพียงพอ (Insufficient light)	7.2.1 ต้องแน่ใจว่าแสงสว่างเหมาะสมกับงานที่ทำอยู่และเหมาะสมกับพื้นที่ที่ ปฏิบัติงาน, ส่วนเครื่องป้องกันดวงตาและเป็นเลนส์ใส (Ensure safe lighting suitable for task and for hazardous area classification. Eye protection with clear lens.)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	7.3 ออกซิเจนไม่เพียงพอ / มีแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ (Oxygen deficiency/Toxic hazard.)	7.3.1 หัวหน้างานความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ทุกๆ 2 ชั่วโมง (Safety to check the oxygen and gas level at least every 2 hour)
8. การกลับเข้าไปอีกในบริเวณอับอากาศ (Re-Entry/Completion)	8.1 การปล่อยให้อยู่คนเดียวแล้วกลับเข้าไปใหม่ (Left un-attended for re-entry)	8.1.1 ต้องแน่ใจว่าผู้จะเข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศได้รับการฝึกฝน ระเบียบการเข้าทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎหมาย แห่งชาติ (Ensure personnel to enter confined space have been properly trained in Local and National law.) 8.2.2 หัวหน้างานความปลอดภัยต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเพียงพอ และ แก๊สอื่นๆ ก่อนเข้าพื้นที่อับอากาศ (Safety to check the oxygen and gas level before entry.)
9. การขุดสายเคเบิลหรือตู้ไฟฟ้า (Drilling cable tray / Electrical panel)	9.1 อันตรายจากไฟฟ้าช็อต (Electrical Hazard).	9.1.1 เปิด Work permit เพื่อขออนุญาตให้ทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานปล่อย กระแสไฟฟ้าหรือการทดสอบระบบ (Work permit to request permission to work in commissioning area) 9.1.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพลังงานต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ ถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในระหว่างที่ยังไม่ปลดปล่อยอุปกรณ์ Tag out ออกไป (Check the isolate device to ensure the device has controlled and not available before tag out remove) 9.1.3 ตรวจสอบป้ายแจ้งเตือนที่ติดไว้ที่จุดกระแสหรือตำแหน่งหลุด พลังงาน เพื่อป้องกันว่าอุปกรณ์ดังกล่าวถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งาน ได้จนกว่าจะปลด Tag out ออกไป (Check notification labels attached at Cut-off point to indicate that device will be controlled and not available until Tag out was release) 9.1.4 ปฏิบัติตามกฎของ LOTO อย่างเคร่งครัด

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		(Strictly follow LOTO Law) 9.1.5 ห้ามไถ่ขุดมีอยู่ทุกครั้งและตลอดเวลากว่าทำงาน (Always wear the glove all working time)
10. การเชื่อมต่อสายกราวด์ในเขตพื้นที่มีแสงสว่างน้อย (Installation of grounding cable in Low-light Area.)	10.1 อันตรายจากแสงสว่างไม่เพียงพอ (Lighting is not enough.)	10.1.1 สวมใส่นกมองสายเคเบิลที่ชัดเจน (Safety glasses with clear lenses.) 10.1.2 ติดตั้งหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่าง (Install tube light to add lighting.)
	10.2 ได้รับอันตรายจากความร้อนจากการเชื่อมต่อสายกราวด์ แต่ละชิ้นงาน (Heat hazard from ground and workpiece connections.)	10.2.1 สวมใส่อุปกรณ์หนัง ไม่จับรอบหรือสัมผัสของสายโดยทันที หรือโดยตรง ควรปล่อยระยะเวลา ให้สายไฟเย็นตัวลงก่อน (Wearing leather gloves Do not catch the connection immediately. Or directly, it should allow the cable to cool down.)
11. การทำงานใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Working under high voltage transmission lines.)	11.1 พนักงานได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าช็อต (Employees were harmed electric shock.)	11.1.1 เมื่อมีฝนตกหรือสภาพอากาศมีความชื้นให้พนักงานที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ใต้สายส่งแรงสูง หยุดการปฏิบัติงานด้วยออกจากพื้นที่ทันที (When it rains give employees working under the transmission line leave the area immediately.)
12. งานลากสายไฟและเข้าสายไฟ (Cable pulling and cable termination work.)	12.1 ได้รับอันตรายจากการสะดุดล้ม (hazardized from shamble.)	12.1.1 พนักงานควรเช็คพื้นที่ในการลากสายไฟก่อนทุกครั้ง (Worker should be check area before cable pulling every time)
	12.2 ได้รับอันตรายจากมีดปลอกสายไฟ ในการเข้าสาย (hazardized from cable stripping knives)	12.2.1 สวมถุงมือหนังทุกครั้งในการเข้าสาย (Wearing leather gloves every time for cable termination)
	12.3 ได้รับอันตรายจากการตกลงไปในช่องเปิดระหว่างการลาก สาย (Fall down to the opening floor)	12.3.1 ติดตั้งป้ายเตือน ติดตั้งธงขาวแดงบริเวณที่มีช่องเปิด (Warning sign and white red flag must keep around working area)
	12.4 ได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อต (Electric shock)	12.4.1 ปิด Work Permit เพื่อยกขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ ที่มีการล่อล กระแสไฟฟ้าหรือการทดสอบระบบ

Job Steps Activity (ขั้นตอนการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		<p>(Work Permit to request permission to work in the area. With an electric current release or system test)</p> <p>12.4.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพลังงานต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในช่วงที่สิ่งไม่ปลอดภัย Lockout ผลิต</p> <p>(Check the devices connected to various energy, To ensure that the equipment is controlled and Not available while the Lockout device has not been disconnected.)</p> <p>12.4.3 ตรวจสอบป้ายแจ้งเตือนที่ติดไว้ที่จุดตัดระบบหรือสวิตช์ปลดพลังงาน เพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์ดังกล่าวถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าปลด Tagout ออกไป</p> <p>(Check notification labels attached to the system cut-off point to indicate that the said device will be controlled and Not available until Tagout is released.)</p>
13. การทำความสะอาดวัสดุและให้ความสะอาดในพื้นที่การทำงาน (Housekeeping all working area.)	<p>13.1 พนักงานและบุคคลภายนอกได้รับอันตรายจากการสะดุด หกล้ม</p> <p>(Worker and third parties can get a slipping hazardous stumbled.)</p>	<p>13.1.1 ต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์และเศษวัสดุอื่นๆ ที่เหลือไว้จากการทำงาน</p> <p>(To do housekeeping all equipment and scrap after working.)</p>

Approved

 Mr. Nivij Ph
 TPSC - EHS MGR.
 23/4/22

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
(Personal Protective Equipment) ของบริษัทผู้รับเหมา

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelapach</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/66</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RING		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BODY OF THE HARNESS		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/tearing/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WEBBING & LATCHES		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/tears/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Majfa Dynamics

Serial: <u>002</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailapath</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/26</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RINGS		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BODY OF FULL BODY HARNESS		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/tearing/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WEBBING		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>003</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seeladapath</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/24</u>

	Pass	Fail
GENERAL INSPECTION		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRONT		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BACK		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTING		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/tears/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics:

Serial: <u>00A</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seeladapari</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/26</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSPECTION	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SNAPS & ATTACHMENTS	Pass	Fail
Are bars, shafts, bearing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspect indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL WEAR & DAMAGE	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial: <u>005</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailapha</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/26</u>

GENERAL INFORMATION

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INSPECTION

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/racks?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INSPECTION

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INSPECTION

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial: <u>0006</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailalai</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/66</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WIPING & HOUSING

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MATERIAL (WEBBING & LINES)

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable show excessive wear?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailapath</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26-07-26</u>

GENERAL INFORMATION

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/icks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SHOULDER ANCHORAGE

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WASTEBAG/STRETCHER

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial : <u>008</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : <u>26-07-23</u>	Inspector : <u>Kannika Seelalapha</u>
Date of Manufacture : _____	Date of Inspection : <u>26/07/26</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/sicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SNATCH HOOK

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/tearing/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>009</u>	Owner/Company: <u>RMG</u>
Date of First Use: <u>26-07-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailapach</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>26/07/26</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RING		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BUCKLE & ATTACHMENT		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WEBBING & LIFELINE		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FULL BODY SAFETY HARNESS INSPECTION RECORD

[illegible]

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial : <u>001</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : <u>28 / 6 / 66</u>	Inspector : <u>Kannika Seelailapak</u>
Date of Manufacture : <u>-</u>	Date of Inspection : <u>28 / 6 / 66</u>

LABELS & MARKINGS	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RINGS	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BODY OF ANCHORAGE	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL (WEBBING/CABLE)	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>002</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>18-06-23</u>	Inspector: <u>Kanvika Seelakiatrak</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

GENERAL INFORMATION

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RINGS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF FULL BODY HARNES

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MATERIALS/WORKING PARTS

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial #: <u>003</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>28-06-23</u>	Inspector: <u>Kamila Seelathani</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DEFECTS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF THE HARNESS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MATERIAL WEBBING CABLES

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makta Dynamics:

Serial #: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>18-06-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelaitapark</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>21-07-23</u>

LABELS/MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PHYSICAL

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/tears?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BUCKLE

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspect indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING/STRAPS

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malte Dynamics

Serial: <u>003</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>28-06-23</u>	Inspector: <u>Kanaka Suddasarak</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Body of Harness		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Body of Anchorage		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attachment to Webbing		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or point damage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makita Dynamics

Serial: <u>006</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>28-06-23</u>	Inspector: <u>Ramona Sotolongo</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

Label/Marking	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RING	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BIDYAN	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspect indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL WEBBING	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cut/abrasions/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matte Dynamics

Serial: <u>009</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>18-06-23</u>	Inspector: <u>Ramona Sestakova</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

Labels & Markings

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-Rings

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Body of Harness

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Webbing & Straps

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial: <u>008</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>18-06-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelaitapach</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>31-07-23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SHOCK ABSORBER

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING, LATCH OR CABLE

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>009</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: <u>18-06-23</u>	Inspector: <u>Kannika Seelailapach</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>21-07-23</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RING	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SHOCK ABSORBER	Pass	Fail
Are bars, shaft, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL WEAR/TEAR	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makta Dynamics

Serial : <u>010</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : <u>15-06-23</u>	Inspector : <u>Ramida Seeladaback</u>
Date of Manufacture : _____	Date of Inspection : <u>31-07-23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INSPECTION

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

STRAPS & ANCHORAGE

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING & WORKING

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does webbing show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Maka Dynamics

Serial: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>19-09-13</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

Labels & Markings	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-Rings	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Body of Anchor	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Material Webbing/Cables	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>002</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/ridges?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF THE HARNESS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check reinforcement stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper/length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/tears/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics:

Serial: <u>003</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RINGS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/scale?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF HARNESS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WATER TIGHT WEBBINGS

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RINGS		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BUMP AND CRUSH TEST		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL INSPECTION		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makta Dynamics

Serial: <u>005</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RINGS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF SAFETY HARNESS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WALL RING (WALL MOUNTED)

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>006</u>	Owner/Company: <u>RM8</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DEFECTS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY & CONNECTORS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WEBBING & CABLES

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makta Dynamics

Serial: <u>008</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>29/09/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D-RINGS

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY OF HARNESS

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MATERIALS & WEARABLE

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial : <u>008</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : _____	Inspector : <u>29/09/23</u>
Date of Manufacture : _____	Date of Inspection : <u>29/09/23</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-RING		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SHOULDER STRAPS		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTING TWENTY MINUTE		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FULL BODY SAFETY HARNESS INSPECTION RECORD

[illegible]

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makro Dynamics

Serial: <u>001</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>ES-08-23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>28/08/23</u>

	Pass	Fail
GENERAL INFORMATION		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONNECTOR		
Signs of deformation present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BODY AND WEBBING		
Are bars, shafts, bearing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NATURAL FIBER OR ARTIFICIAL FIBER		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does label show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial: <u>002</u>	Owner/Company: <u>RM9</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>AS-05-23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>28/08/20</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANCHORS		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BODY OF ANCHORAGE		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WATERFALL WEBBING TAIL		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Makro Dynamics

Serial : <u>003</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : _____	Inspector : <u>18-08-23</u>
Date of Manufacture : _____	Date of Inspection : <u>28/08/23</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BUCKLE		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/sicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROPE & ANCHORAGE		
Air hose, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL (WEBBING & CABLE)		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Make Dynamics

Serial #: <u>00A</u>	Owner/Company: <u>RMG</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>18-08-23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>28/08/23</u>

Labels & Markings	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-Ring	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/sinks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Body of Attachment	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Material Webbing	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/tears/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Matta Dynamics

Serial: <u>005</u>	Owner/Company: <u>RMS</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>18-08-23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>28/08/23</u>

	Pass	Fail
LABELS & MARKINGS		
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSPECTION		
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNCTIONALITY		
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIAL WEAR & TARE		
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/tears/poles?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics

Serial : <u>006</u>	Owner/Company : <u>RMS</u>
Date of First Use : _____	Inspector : <u>ES-08-26</u>
Date of Manufacture : _____	Date of Inspection : <u>28/08/23</u>

LABELS & MARKINGS

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY & D-RING

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damaged/cracked?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BODY & D-RING

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MATERIALS & CONSTRUCTION

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & Splices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FULL BODY SAFETY HARNESS CHECK LIST INSPECTION

Malta Dynamics:

Serial: <u>007</u>	Owner/Company: <u>RM8</u>
Date of First Use: _____	Inspector: <u>28-08-23</u>
Date of Manufacture: _____	Date of Inspection: <u>28/08/23</u>

Labels & Markings

	Pass	Fail
Are labels intact & legible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are appropriate ANSI/OSHA/CSA markings visible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are inspections current/up-to-date?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is date of first use documented?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Body & D-Ring

	Pass	Fail
Signs of deformity present?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is body of D-Ring damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of corrosion?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Free of pitting/nicks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Deployment System

	Pass	Fail
Are bars, shafts, housing damage free?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is no damage/fraying/broken stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact indicator shows no signs of deployment?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Material & Cable

	Pass	Fail
Is there any broken/missing/loose stitching?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check termination stitching & splices.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is webbing length proper length?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Are there any cuts/burns/holes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is there any chemical or paint damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Does cable show excessive wear?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



เอกสารการอบรมหัวหน้างานผู้ควบคุมงานและคนงาน
เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

Short Brief Training Form

Company Name: Kation Power co., Ltd

ชื่อบริษัท

Training Date: 25/02/23

วันที่เข้าอบรม

Started date: 29/02/23

เริ่มปฏิบัติงาน

Finished date: 31/02/23

สิ้นสุดการปฏิบัติงาน

Work Location: BPAT 2 HRSG # 21

สถานที่ปฏิบัติงาน

Telephone No: 0877898744

โทรศัพท์มือถือผู้ควบคุมงาน

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม Name list of attendees

No. ที่	Name - Surname ชื่อ - สกุล	Position ตำแหน่ง	Temporary No. บัตรชั่วคราวหมายเลข	Remark หมายเหตุ
1	พณณกร จรพันธ์	Safety	270	
2	อานันท์ อภิสิทธิ์	Supervisor	127	
3	อานันท์ อภิสิทธิ์	Supervisor	138	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

I undersigned have been instructed on health and safety for safety induction and understand duties and responsibilities on the project including also acknowledge that failure to comply with the foregoing procedure may result in disciplinary procedure.

ข้าพเจ้าได้ถูกชี้แจงเข้าร่วมอบรมความปลอดภัย และเข้าใจบทบาทหน้าที่ที่ควรรับผิดชอบ รวมถึงรับทราบการไม่ปฏิบัติตามที่อาจมีผล
ที่กล่าวถึงจะมีผลตามระเบียบ/กฏบังคับของโครงการ,

Training By: _____

อบรมโดย: _____

หมายเหตุ:

แนบสำเนาบัตรประชาชน

Company Name:

RMS

Drawing No.:

A-5-25

Work Location:

BPAT 23

Inspector:

Inspector:

Inspector:

Inspector Name:

นายแพทย์ อโณน

Inspector No.:

031-161115

Inspector Title:

Inspector Title:

Inspector Signature:

No.	Item - Source	Position	Quantity	Remarks	Remarks
ที่	รายการ	ตำแหน่ง	จำนวน	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1	ท่อลม	QC Inspection			
2	ท่อลม	QC Inspection	12		
3	ท่อลม	QC Inspection	159		
4	ท่อลม	QC Inspection	332		
5	ท่อลม	QC Inspection	30		
6	ท่อลม	QC Inspection	126		
7	ท่อลม	QC Inspection	387		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

I understand that the inspection is based on the data and information provided by the contractor and that the inspection is not a guarantee of the quality of the work. The inspection is only a check of the work and does not constitute a warranty of the work. The inspection is only a check of the work and does not constitute a warranty of the work.

ข้าพเจ้าเข้าใจว่าการตรวจรับงานนี้เป็นไปตามข้อมูลและข้อมูลที่ได้รับจากผู้รับเหมา และข้าพเจ้าไม่รับประกันคุณภาพของงานที่ผู้รับเหมาได้ทำขึ้น การตรวจรับงานนี้เป็นการตรวจสอบงานเท่านั้น และไม่เป็นการรับประกันคุณภาพของงานที่ผู้รับเหมาได้ทำขึ้น

Inspector Signature:

Inspector Signature:

Mr. Nitya Ph

ภาคผนวกที่ 22

เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องมือ และอุปกรณ์ไฟฟ้า

แบบฟอร์มคำขอตรวจสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ : BPAT 2&3 ชื่อบริษัทผู้รับเหมา : NAWARAT
Project No. :
ผู้ดูแลโครงการ : นายเกรียงไกร จักรินทร์แก้ว สถานที่ปฏิบัติงาน : RPAT 2&3
Responsible By :
รายละเอียดงาน :
Scope of Work :

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรหนัก ☐ ยานพาหนะ ☐ รถเครน ☐ งานยก ☐ อื่นๆ
Electrical Heavy Machine Vehicle Crane/Hoist Lifting Other

ลำดับ Item	รายการที่ตรวจ Description	จำนวน Qty	รุ่น / ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1.	เครื่องเลื่อย	4	Makita	✓		
2.	เครื่องตัด PE	2		✓		
3.	เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า	1		✓		
4.	เครื่องอัดแรงเส็กไฟฟ้า	1		✓		
5.	เครื่องมือช่างร่อน	3	Makita	✓		
6.	เครื่องอัดลม	2	Makita	✓		
7.	ลิ้นจี่	1		✓		
8.	สว่านไฟฟ้า	20		✓		
		รวม = 36				

ผู้ขอคำปรึกษา : Kamonporn K.
Coordinator's Name
วันที่ขอคำปรึกษา : Jun 29, 2023
Requisition Date
ผู้รับคำขอ : Kamonporn K.
Sticker Receiver

อนุมัติโดย : [Signature]
Authorized By
วันหมดอายุ : Jul 31, 2023
Sticker Expiration Date
วันที่รับสติกเกอร์ : Jun 29, 2023
Sticker Receive Date

แบบฟอร์มการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT
บริษัท : เนคเทค
Inspection Date : Jun 29, 2023
วันที่ตรวจ : 29 มิ.ย. 2566

Requestor Name : Kamouporo K.
ผู้ขอตรวจ : กม.กม.กม.
Expiry Date : Jul 31, 2023
วันหมดอายุ : 31 ก.ค. 2567

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / รายการตรวจด้วยตา												Remarks หมายเหตุ
			Load Cables ตรวจสอบสายไฟที่หุ้มฉนวน	Isolated Pugs / Socket Plug ตรวจสอบปลั๊ก/หัวเสียบที่หุ้มฉนวน	Loose or Frayed Wires สายไฟหลวมหรือสายไฟชำรุด	Overheating / Burning ความร้อน / ไฟไหม้	Oil Leakage / Oil Spill การรั่วซึมของน้ำมัน / น้ำมันหก	Water / Moisture น้ำ / ความชื้น	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	Electrical Equipment อุปกรณ์ไฟฟ้า	
1	ไดร์เวอร์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ไดร์เวอร์ PE		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ไดร์เวอร์ 100V		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ไดร์เวอร์ 100V		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ไดร์เวอร์ 100V		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ไดร์เวอร์ 100V		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ไดร์เวอร์ 100V		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ท		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจ : เกรียงไกร / จำเนียร

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT
บริษัท :
Inspection Date : Jun 29, 2023
วันที่ตรวจสอบ :

Requester Name : Kamonpom K.
ชื่อผู้ขอตรวจ :
Expiry Date : Jul 31, 2023
วันหมดอายุ :

No P	Location รายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขอุปกรณ์	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Lead Cables สายเคเบิลนำไฟฟ้า	Termination / Power Plug/Socket Plug การต่อสายไฟ/ปลั๊กไฟ/เต้าเสียบ	Earthing / Grounding Wires สายดิน	Guard / Shielding Parts ชุดป้องกัน/ส่วนประกอบกั้น	Hot Markers แท็กเครื่องหมาย	Electrical Protection Soling / Rolloff การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Outgoing Cables สายเคเบิลออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบเครื่องตัดกระแสรั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Stop check mark เครื่องหมายหยุด/ปิด	
1	ตู้ไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ห		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : เกษียร ไกร / จำเนียร

แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ : BPAT 2&3 ชื่อบริษัทผู้รับเหมา : NAWARAT
Project No : นายเกรียงไกร จักรแก้ว Name of Subcontractor Company :
ชื่อผู้ควบคุมงาน : นายเกรียงไกร จักรแก้ว สถานที่ปฏิบัติงาน : BPAT 2&3
Responsible By : นายเกรียงไกร จักรแก้ว Work Location / Work Area :
รายละเอียดผลงาน :
Scope of Work :

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรหนัก ☐ ยานพาหนะ ☐ รถเครน ☐ งานยก ☐ อื่นๆ
Electrical Heavy Machine Vehicle Crane/Hab Lifting Other

ลำดับ Item	รายการที่ตรวจ Description	จำนวน Qty	รุ่น/ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	สว่าน	2		✓		
2	ไขควง	1		✓		
3	คีม	2		✓		
4	เลื่อยวงเดือน	1		✓		
5	ลูกบด 7"	1		✓		
6	ขวานมือเหล็ก	2		✓		
7	เครื่องฉาบไฟฟ้า	1		✓		
8	โซลาร์	1		✓		
9	สว่าน					
10	สว่านไฟฟ้า	2		✓		

ผู้ขอรับใบการ : Kamonporn K.
Coordinator's Name
วันที่ขอรับใบการ : Jun 29, 2023
Requisition Date
ผู้รับใบการ : Kamonporn K.
Sticker Receiver

อนุมัติโดย : [Signature]
Authorized By
วันหมดอายุ : Jul 31, 2023
Sticker Expiration Date
วันที่รับใบการ : Jun 29, 2023
Sticker Receive Date

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT
บริษัท :
Inspection Date : Jun 29, 2023
วันที่ตรวจ : ๒๙ มิ.ย. ๖๓

Requestor Name : Kamonpoom K.
ผู้ขอตรวจ :
Expiry Date : Jul 31, 2023
วันหมดอายุ :

No #	Description รายการตรวจสอบ	Serial No หมายเลขตัว	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Lead Lines ตรวจสอบสายดิน	Terminals/ Plug/Socket Plug การเชื่อมต่อสายดิน/ปลั๊ก/ปลั๊กเสียบ	Loose/ Loose fitting หลวม/ ไขว้น	Guard (Rotating Parts) ชุดป้องกันชิ้นส่วนที่หมุน	Wet Meter เมตรวัดความชื้น	Electrical Protection Circuitry/ Rerating การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Overcurrent Protection การป้องกันกระแสเกิน	Overheating การเกิดความร้อน	Overloading การเกิดโหลดเกิน	Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) การเกิดกระแสรั่วไหล	Insulation Test การทดสอบฉนวน	
1	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	สายดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจ : เกรียงไกร / จำเนียร



แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

๕๖ ไร่ ๓๐๐ ไร่

BPAT 2&3

អង្គការស្ត្រីស្រីស្រី

NAWARAT

Project No:

Name of Subcontractor - Company:

સંસ્કૃત મહાભારત .

นายเกรียงไกร จักรแก้ว

๑๑) ข้าราชการท้องถิ่น :

RPAT 2&3

Responsible By :

Work Location / Work Area:

કચ્છનાં ઇતિહાસિક સ્થળો

Scopes of Work:



Electrical



Heavy Machine



Vehicle:



Language



Lifting



Other

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	จำนวน Qty	รุ่น / ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
	ปลอก สาย	2		/		
	สายไฟ	2		/		
	หม้อแปลง	1		/		
	ตู้ควบคุม	1		/		
	สายไฟ 7"	1		/		
	สายไฟ 3/4"	1		/		
	สายไฟ 1/2"	1		/		

ผู้ดูแลเป็นสาร

Καμποροφν Κ

Co organizer's Name

ਉਪਰੋਕਤ

Authorized

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

Jun 29, 2013

รับบทสวด

Jul 31, 2023

Requisition Date

Sticker Expiration Date

ជ័យបន្ទំអិក្ខណៈ

: Kamonporn K.

ဘုံကုန် နှင့် ပရိသတ်များ

Jun 29, 2023

Snicker Receiver

Slicker Receiving Date

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: NWRT
บริษัท:
Inspection Date: Jun 29, 2023
วันที่ตรวจสอบ:

Requestor Name: Kamonporn K.
ผู้ส่งคำขอ:
Expires Date: Jul 31, 2023
วันหมดอายุ:

No. ร	Description รายการอุปกรณ์	Ser al No. หมายเลขตัว	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Lead Cables ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อ	Isolation Plug / Socket Plug การเชื่อมต่อปลั๊กแยกสาย	Earthing / Grounding Wires สายดิน	Rotating Parts จุดหมุนบนมอเตอร์	Welding การเชื่อม	Clearance ระยะห่าง	Isolation Setting / Rating การตั้งค่าการแยก	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Outgoing Cables สายเคเบิลออก	Earth Isolation Resistor / Isolator ตัวต้านทานการแยกสายดิน	Insulation Test การทดสอบการแยก	
1	สายไฟ	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	สายไฟ	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	สายไฟ	1	/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
4	สายไฟ	1	/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
5	สายไฟ	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	สายไฟ	1	/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
7	สายไฟ	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	สายไฟ	1	/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
9	สายไฟ	1	/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ: เกรียงไกร / จำเนียร

แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ :	BPAT 2&3	ชื่อบริษัทผู้รับเหมา :	NAWARAT
Project No.		Name of Subcontractor Company :	
ผู้ดูแลโครงการ :	นายเกรียงไกร จักรแก้ว	สถานที่ปฏิบัติงาน :	BPAT 2&3
Responsible By		Work Location / Work Area :	
ขอบเขตของงาน :			
Scopes of Work			

☒ **Electrical**
 ☐ **Heavy Machine**
 ☐ **Vehicle**
 ☐ **Crane/Hoist**
 ☐ **Lifting**
 ☐ **Other**

ลำดับ Item	รายการที่ตรวจ Description	จำนวน Qty	รุ่น / ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	ปลั๊กไฟ	1		✓		
2	สวิตช์ไฟ	1		✓		
3	สายไฟ	1		✓		
4	ปลั๊กไฟ 4"	1		✓		
5	สวิตช์	1		✓		
6	สายไฟ	1		✓		
7	สายไฟ	1		✓		
8	ปลั๊กไฟ	1		✓		
9	ปลั๊กไฟ	1		✓		

ผู้จัดทำบันทึกการ : Kamonporn K.
 Cardholder's Name : Jun 29, 9099
 Requisition Date :
 ผู้รับสิ่งของ : Kamonporn K.
 Sticker Receiver :

Authorized By
Sticker Expiration Date
Sticker Receive Date

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT
บริษัท :
Inspection Date : Jun 29, 2023
วันที่ตรวจสอบ :

Requestor Name : Kamonporn K.
ชื่อผู้ขอตรวจ :
Expiry Date : Jul 31, 2023
วันหมดอายุ :

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขประจำตัว	Visual Inspection : การตรวจสอบด้วยตา											Remarks หมายเหตุ
			Lead Cables สายเคเบิลนำไฟฟ้า	Terminations / Power Plug/Sockets Plug การต่อสายเคเบิลนำไฟฟ้า / ปลั๊กไฟ / ปลั๊กไฟ	Earthing / Grounding การต่อสายดิน	Guard (Ratibang Faint) กราด (รั้วไฟฟ้า) - สายดิน	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Setting / Rating การตั้งค่าการป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Explosion / Slip clearly mark การเตือนภัยการระเบิด / การเตือนภัยการลื่น	
1	สายเคเบิล		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
2	ปลั๊กไฟ		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
3	ปลั๊กไฟ		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
4	ปลั๊กไฟ		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
5	ปลั๊กไฟ		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
6	สายเคเบิลนำไฟฟ้า		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
7	สายเคเบิลนำไฟฟ้า		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
8	สายเคเบิลนำไฟฟ้า		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
9	สายเคเบิลนำไฟฟ้า		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : เกรียงไกร / จำเนียร



BPAT 2&3

ຈົ່ງພົວພັນກັບພວກເຮົາ

NAWARAT

นายเกรียงไกร จักรแก้ว

Name of Subcontractor-Company:

สถานที่ตั้ง : กรุงเทพฯ :

BPAT 283

Work Location / Work Area:

Scopes of Work

දුරකථන
Electrical

เครื่องจักรหนัก
Heavy Machine

Website

Label:

LifeLine

Other

ผู้ประสานงาน
Coordinator's Name
วันที่รับส่งเอกสาร
Requisition Date
ผู้รับส่งเอกสาร
Slacker Receiver

Karnonport K.

Jun 29, 1993

Kamontsov K.

อนุมิตโลก

Authorized

ក្រុមហ៊ុន ០១០

Sticker Expiration Date

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

Sticker Receive Date

Jul 31, 2023

Jan 29 1993

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT
บริษัท :
Inspection Date : Jun 29, 2023
วันที่ตรวจสอบ :

Requester Name : Kamonporn K.
ผู้ขอตรวจสอบ :
Expire Date : Jul 31, 2023
วันหมดอายุ :

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remarks หมายเหตุ
			Load Cables ตรวจสอบสายเคเบิลกับตู้วงจร	Terminations / Power Plug/Socket Plug การต่อสายกับตู้วงจรและปลั๊กกับเต้าเสียบ	Earthing / Grounding Wires สายดิน	Insulation / Outgoing Ports ฉนวนกับสายไฟและพอร์ต	Vault Meter เครื่องวัดแรงดัน	Electrical Protection Settings / Relays การตั้งค่าการป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cables สายเคเบิลที่ฉนวน	Outgoing Cables สายเคเบิลที่ออกมาจากตู้	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบเครื่องตัดวงจรรั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Slip clearance การเว้นระยะห่างกับสิ่งกีดขวาง	
1	ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : เกรียงไกร/ จำเนียร

แบบฟอร์มคำขอตรวจสุขภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ :	BPAT 2&3	ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง :	NAWARAT
Project No. :		Name of Subcontractor Company :	
ชื่อผู้ควบคุมงาน :	นายเกรียงไกร จักรแก้ว	สถานที่ปฏิบัติงาน :	BPAT 2&3
Responsible By :		Work Location / Work Area :	

Scopes of Work :

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรกลหนัก ☐ ยานพาหนะ ☐ รถเครน/รถยก ☐ ลิฟท์ ☐ อื่นๆ
 Electrical Heavy Machine Vehicle Crane/Lift Lifting Other

ลำดับ Item	รายการที่ตรวจ Description	จำนวน Qty	รุ่น / ชื่อ Type / Model	ผลการตรวจ / Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	หม้อต้ม	3		///		
2	"หม้อแกว่ง 1"	5		///		
3	"หม้อแกว่ง 2"	1		///		
4	ใบมีด	1		///		
5	ฝาหม้อ 10"	1		///		
6	ปากหม้อเหล็ก	3		///		
7	เครื่องแกว่ง	2		///		

ผู้ส่งตัวรับทราบ	Kamornporn K.
Co-ordinator's Name	Jun 29, 2023
วันที่ขอทำใบอนุสาร	
Requestion Date	
ผู้รับตัวรับทราบ	Kamornporn K.
Sticker Receiver	

อนุญาตโดย
 Authorized By
 วันหมดอายุ : Jul 31, 2023
 Sticker Expiration Date
 วันที่รับใช้
 Jun 29, 2023
 Sticker Receive Date

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : NWRT

Requester Name Kamaporn K.

บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ

Inspection Date : Jun 29, 2023

Report Date Jul 31, 2023

วันที่ตรวจสอบ

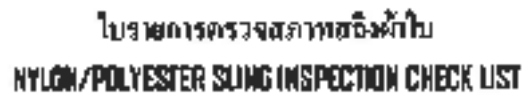
วันที่ออกรายงาน

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection : รายการตรวจสอบ												Remark หมายเหตุ
			Cable สายเคเบิล	Termination/ Power Stop/ Switching การต่อสายเคเบิล/ การหยุดสายเคเบิล/ การเปลี่ยนสายเคเบิล	Earthing/ Lightning Wire สายดิน	Ground (Bolt/ Ring Part) จุดเชื่อมต่อสายเคเบิล/ สายดิน	Wall Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Panel/ Switch/ Soling/ Railing แผงควบคุมไฟฟ้า/ สวิตช์/ เสาไฟฟ้า	Insulation ฉนวน	Overhead Line สายส่งแรงดันสูง	Outgoing Cable สายเคเบิลออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Slab / Steel / Metal การทดสอบฉนวน/ คอนกรีต/ เหล็ก/ โลหะ	
1	สายเคเบิล		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
2	สวิตช์		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
3	สายดิน		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
4	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	สวิตช์		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
11	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	สายเคเบิล		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
13	สายเคเบิล		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
14	สายเคเบิล		/	/	/	NA	NA	/	/	/	/	/	/	/	
15	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	สายเคเบิล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : เกรียงไกร / จ่านิย







Requestor Name: Kamonporn, K.
 วัฒนพงษ์ วัฒนชัย

Expire Date : Oct 31, 2023
วันหมดอายุ

[illegible]

Inspector Name: Kamonporn. K
 ชื่อ/นามสกุล



แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ : BPAT 2&3 ชื่อบริษัทผู้รับเหมา : NAWARAT
Project No. : NAWARAT Name of Subcontractor Company :
ผู้ควบคุมงาน : NAWARAT สถานที่ปฏิบัติงาน : BPAT 2&3
Responsible By : Work Location / Work Area
รายละเอียดงาน :
Scopes of Work

☐ อุปกรณ์ไฟฟ้า Electrical ☐ เครื่องจักรหนัก Heavy Machine ☐ ยานพาหนะ Vehicle ☐ รถยก Crane/Lift ☒ งานยก Lifting ☐ อื่นๆ Other

ลำดับ Item	รายการที่ตรวจ Description	จำนวน Qty	รุ่น / ที่ชื่อ Type / Model	ผลการตรวจ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	สว่าน	5		/		

ผู้ควบคุมงาน : Kamonpom K.
Co-ordinator's Name
วันที่ขอสารนิพนธ์ : Sep 29, 2023
Requisition Date
ผู้รับตักเตือน : Kamonpom K.
Sticker Receiver

อนุมัติโดย : NAWARAT
Authorized By
วันที่อนุมัติ : Oct 01, 2023
Sticker Approval Date
วันที่รับตักเตือน : Sep 29, 2023
Sticker Receive Date

ใบรายการตรวจสอบสภาพเชือกค้ำ
SHACKLE INSPECTION CHECK LIST

Company :

NAWARAT

Requestor Name:

Кашовров, К

บริษัท

ရက်စွဲ: ၀၈/၀၁/၂၀၁၇

Inspection Date :

Sep 29, 2023

Expire Date:

Oct 31 2029

วันที่ตรวจสอบ

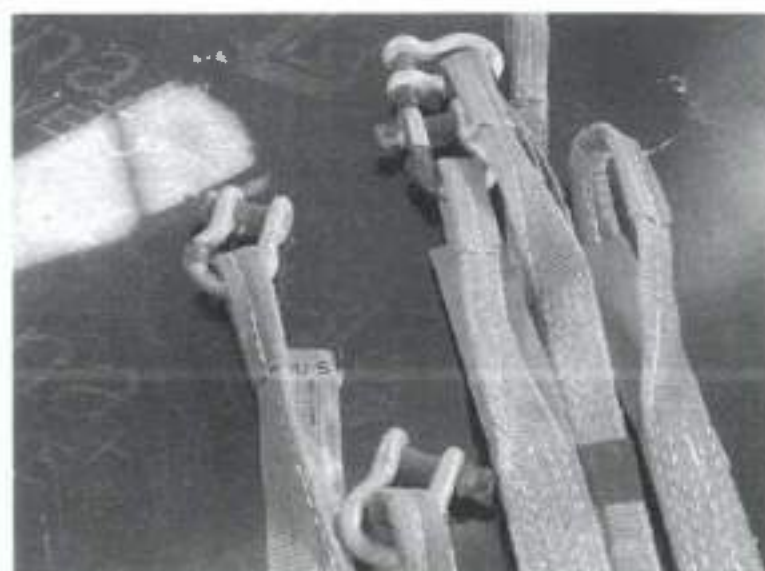
ប្រែសម្រួល

[illegible]

Inspector Name:

Kamourom, K

နိုင်ငံတော်အတွက်



Inspector Name: Kannika Seelallapath
 400005700011



แบบฟอร์มตรวจสอบการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : RMS
บริษัท :
Inspection Date : 25-07-23
วันที่ตรวจพบ

Requester Name : นายวิชาญ 219123
ผู้ขอตรวจสอบ :
Report Date : 31/8/23
วันที่รายงาน

No. ที่	Description รายการตรวจสอบ	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสอบด้วยตา											Remark หมายเหตุ
			Cable สายเคเบิล	Termination / Power Plug/Socket Plug การต่อสาย/ปลั๊กไฟ/ปลั๊กไฟ	Earthing / Grounding Wire สายดิน	Over (Overloading Panel) ตู้ไฟฟ้าล้น	Wire Loose สายหลวม	Electrical Protection Setting / Rating การตั้งค่า/ค่าการป้องกันไฟฟ้า	Incoming Cables สายเคเบิลเข้า	Outgoing Cables สายเคเบิลออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการตัดการเชื่อมต่อสายดิน	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Stop clearly mark การตัดการเชื่อมต่อ/เครื่องหมายชัดเจน	
1	ตู้ไฟฟ้า	HT01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตู้ไฟฟ้า	HT02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตู้ไฟฟ้า	HT03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตู้ไฟฟ้า	HT04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตู้ไฟฟ้า 4	CT01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6		CT02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7		CT03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8		CT04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9		CT05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10		CT06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11		CT07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12		CT08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13		CT09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14		CT10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตู้ไฟฟ้า 4	A01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16		A02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17		A03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18		A04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19		A05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20		A06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21		A07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22		A08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23		A09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24		A10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตู้ไฟฟ้า	B01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : นายวิชาญ

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : RMS
บริษัท :
Inspection Date : 25-07-23
วันที่ตรวจพบ

Requester Name : นายวิชาญ ธรรมะ
ผู้ขอตรวจ :
Expire Date : 31/8/23
วันหมดอายุ

No. ที่	Description ส่วนประกอบ	Serial No. เลขประจำตัว	Visual Inspection / ตรวจสอบด้วยตา												Remark หมายเหตุ
			Lead Cable สายนำไฟฟ้า	Termination/ Power Plug/Socket Plug การต่อสาย/ปลั๊กไฟ/ปลั๊กไฟ	Earthing/ Grounding Wire สายดิน	Cable (Routing Path) สายเคเบิล (เส้นทางเดินสาย)	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Settings/ Rating การตั้งค่า/ค่าการป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cable สายไฟฉนวน	Outgoing Cable สายไฟออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการตัดวงจรไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Step down test การทดสอบการลดแรงดัน		
1	สายนำไฟฟ้า	B02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2		B03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3		B04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4		B05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5	สายนำไฟฟ้า	B06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6		B07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7		B08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8		B09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
9		B10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
10	สายนำไฟฟ้า LED	F01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
11		F02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
12		F03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
13		F04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
14		F05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
15		F06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
16		F07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
17		F08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
18		F09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
19		F10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
20	สายนำไฟฟ้า	D01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
21		D02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
22		D03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
23		D04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
24		D05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
25		D06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : นายวิชาญ ธรรมะ

แบบฟอร์มคำขอตรวจสภาพเครื่องจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ :	BPA7 23	ชื่อบริษัทผู้รับเหมา :	RMS
Project No :		Name of Subcontractor Company :	
ชื่อผู้ควบคุมงาน :	นาย ทวีวัฒน์ เจริญกุล	สถานที่ปฏิบัติงาน :	จังหวัดชลบุรี RMS
Responsible By :		Work Location / Work Area :	
รายละเอียดงาน :	ซ่อมปลั๊กไฟบริเวณ	งานตัดเหล็ก 15-กม 11/8 สังกัด	
Scopes of Work :			

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรหนัก ☒ ยานพาหนะ ☐ รถเครน ☐ ทุ่นยก ☐ อื่นๆ
 Electrical Heavy Machine Vehicle Crane/Lift Lifting Other

[illegible]

ผู้ส่งมอบ : พรอหมกร ใสจิต อนุมัติโดย [Signature]
 Co-mediator's Name Authorized by
 วันที่ขอรับบริการ : 22/07/66 วันหมดอายุ 31-08-23
 Requisition Date Sticker Expiration Date
 ผู้รับบริการ : [Signature] วันที่รับบริการ : 24-7-23
 Sticker Receiver Sticker Receive Date

แบบฟอร์มรายการตรวจการอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : RMS

Inspector Name : อ. วิชาญ วัฒนศิริ

บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจ :

Inspection Date : 25-07-93

Expiry Date : 31-08-93

วันที่ตรวจสอบ :

วันที่หมดอายุ :

No. ที่	Date / สถานที่ วันที่ / สถานที่	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจการตรวจตา											Remarks หมายเหตุ
			Lead Cables สายนำไฟฟ้า	Terminals / Power Plug Socket Plug ขั้วต่อ / พ่วงปลั๊ก	Wiring / Bundling / Wires การเดินสาย	Ground (Shielding) Parts ชิ้นส่วนป้องกัน	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Resistance Settings / Reading การตั้งค่า / การอ่านค่า	Insulating Cables สายฉนวน	Shielding Cables สายป้องกัน	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบ	Insulating Test การทดสอบ	Insulation / Shop - Safety mark ฉนวน / เครื่องหมายความปลอดภัย	
1	หน้าห้อง 4	CT 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2		CT 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3		CT 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4		CT 004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
5		CT 005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6		CT 006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7		CT 007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8		CT 008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9		CT 009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10		CT 010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	หน้าห้อง 5	CT 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90
12		CT 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13		CT 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14		CT 004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15		CT 005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16		CT 006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17		CT 007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	หน้าห้อง 6	CT 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	10 MM	CT 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20		CT 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21		CT 004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22		CT 005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	หน้าห้อง 7	CT 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	13 MM	CT 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25		CT 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจภาพ : อ. วิชาญ

แบบฟอร์มการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : R M S
บริษัท :
Inspection Date : 20/02 - 23
วันที่ตรวจสภาพ :

Requester Name : อภินันท์ ทนสน
ชื่อผู้ขอตรวจ :
Expire Date : 31 - 03 - 23
วันหมดอายุ :

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขประจำตัว	Visual Inspection / ตรวจสภาพด้วยสายตา											Remark หมายเหตุ
			Lead Cable สายนำไฟฟ้าเป็นสายเปลือย	Termination/ Power Plug/Socket Plug การต่อสายและปลั๊ก/ช่องเสียบปลั๊ก	Earthing/ Grounding Place สายดิน	Ground (Grounding Point) จุดต่อสายดิน/โลหะการเชื่อมต่อ	Volt Meter ไมเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Settings/ Rating การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Insulating Cables สายฉนวนสายนำไฟฟ้า	Changing Cables สายเปลี่ยนสายนำไฟฟ้า	Barb Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบเครื่องป้องกันไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test ตรวจสอบฉนวน	Labeling / Sign clearly mark เครื่องหมายบอกถึงจุดใช้เครื่องมือ	
1	สายนำไฟฟ้า	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30	
2		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	สายนำไฟฟ้า	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	40	
5		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7		CT004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	สายนำไฟฟ้า	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30	
9		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	สายนำไฟฟ้า	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	สายนำไฟฟ้า	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16		CT004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17		CT005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18		CT006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19		CT007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20		CT008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	สายนำไฟฟ้า 100 W.	FO01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50	
22		FO02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23		FO03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24		FO04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25		FO05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : อภินันท์ ทนสน

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : Rms

บริษัท

Inspection Date : 25 - 09 - 23

วันที่ตรวจสอบ

Requester Name : อัทธ์ พงษ์

ผู้ขอตรวจสอบ

Expiry Date : 31 - 09 - 23

วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสอบสภาพ												Remark หมายเหตุ
			Lead Cable ตรวจสอบสายไฟในตัวอุปกรณ์	Terminals/ Power Plug/Socket Plug การต่อสายไฟในตัวอุปกรณ์/ปลั๊กไฟในตัวอุปกรณ์	Earthing/ Grounding Wires สายดิน	Overhead (Routing Parts) ชุดยึดสายไฟ/สายเคเบิล	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Settings/ Rating การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Disconnecting Cables การตัดสายไฟในตัวอุปกรณ์	Outgoing Cables สายไฟที่ออกจากตัวอุปกรณ์	Earth Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบการป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Stop clearly mark เครื่องหมายหยุด/หยุดชัดเจน		
1	เบรกเกอร์ 200A	PP001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
2	ตู้จ่าย 300 Amp	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
3		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5		CT004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6		CT005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7		CT006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8		CT007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9		CT008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10		ตู้ควบคุมแรงดัน 100 kg	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	40
11	CT002		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	CT003		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	CT004		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
14	ตู้ควบคุมแรงดัน 5 kg	CT001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15		CT002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16		CT003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17		CT004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18		CT005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19		CT006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20		CT007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21		CT008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22		CT009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23		CT010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24		CT011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25															

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : อัทธ์ พงษ์

แบบฟอร์มการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS
บริษัท :
Inspection Date: 30/07/25
วันที่ตรวจพบ

Inspector Name: [Signature]
ผู้ตรวจพบ
Expiry Date: 31-08-25
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสภาพด้วยตา											Remarks หมายเหตุ
			Lead Cables สายนำไฟฟ้า	Power Plug/Socket Plug ปลั๊กไฟ/ปลั๊กเสียบ	Grounding การต่อลงดิน	Ground (Protection Panel) ตู้ดิน (แผงป้องกัน)	Wire Labels ป้ายระบุสาย	Electrical Protection Devices อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cables สายฉนวน	Outgoing Cables สายออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Sheath Integrity การตรวจสอบความสมบูรณ์ของฉนวน/เปลือก	
1	Control panel	RMS-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	"	RMS-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	"	RMS-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	"	RMS-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	"	RMS-005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	"	RMS-006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	"	RMS-007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	"	RMS-008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	"	RMS-009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	"	RMS-010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	"	RMS-011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	"	RMS-012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	"	RMS-013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	"	RMS-014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	"	RMS-015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	"	RMS-016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	"	RMS-017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	"	RMS-018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	"	RMS-019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	"	RMS-020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	"	RMS-021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	"	RMS-022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	"	RMS-023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	"	RMS-024	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	"	RMS-025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Inspector Name / ผู้ตรวจพบ : [Signature]

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : Rns
บริษัท :
Inspection Date : 30/07/23
วันที่ตรวจ : 30/07/2565

Requester Name : Q. J. J.
ผู้ขอตรวจ :
Expire Date : 31-08-23
วันหมดอายุ :

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. เลขประจำตัว	Visual Inspection / ตรวจสอบสภาพ											Result หมายเหตุ
			Lead Cables สายเคเบิล	Termination/Power Plug/Conductor Plug การต่อสาย/ปลั๊กสาย/ปลั๊กสาย	Bonding/ Grounding Wire สายดิน	Ground (Bushing, Pad) สายดิน (สายดิน/สายดิน)	Wire Nuts สายดิน	Wire Protection สายดิน	Electrical Protection Setting/ Rating สายดิน	Insulating Cables สายเคเบิล	Coupling Cables สายเคเบิล	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของสายดิน	Insulation Test การทดสอบฉนวน	
1	Control panel	RNS-026	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	"	RNS-027	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	"	RNS-028	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	"	RNS-029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	"	RNS-030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	"	RNS-031	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	"	RNS-032	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	"	RNS-033	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	"	RNS-034	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	"	RNS-035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	"	RNS-036	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	"	RNS-037	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	"	RNS-038	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	"	RNS-039	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	"	RNS-040	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจ : Q. J. J.

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : RMS
บริษัท :
Inspection Date : 25 - 07 - 23
วันที่ตรวจสอบ :

Requester Name : กนก
ผู้ขอตรวจสอบ :
Expire Date : 31 - 08 - 23
วันหมดอายุ :

No. ๑	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Lead Cable สายเคเบิล	Termination/ Power Plug/Socket Plug การต่อสาย/ปลั๊ก/เสียบ	Insulation ฉนวน	Grounding/ Grounding Wires การต่อสายดิน	Guard (Rotating Parts) การป้องกัน (ชิ้นส่วนที่หมุน)	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Setting/ Rating การตั้งค่าการป้องกันไฟฟ้า	Incoming Cable สายเคเบิลเข้า	Outgoing Cable สายเคเบิลออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	
1	สายเคเบิล	CT 011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	"	CT 022	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	สายเคเบิล	CT 011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	สายเคเบิล 300AMP	CT 121	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	"	CT 231	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	กล่องควบคุม	CT 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	กล่องควบคุม	T 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	1 skg		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	กล่องควบคุม	T 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	สายเคเบิล	RMS 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	สายเคเบิล	RMS 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ :

กนก







แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS / TC
บริษัท
Inspection Date: 25-07-23
วันที่ตรวจสอบ

Requester Name: อรุณศักดิ์ นามะวงษ์
ผู้ขอตรวจสอบ
Expiry Date: 01 / 8 / 23
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / สุ่มตรวจสอบ												Remark หมายเหตุ
			Lead Cable สายนำกำลัง	Termination: Power Plug/Socket Plug การเชื่อมต่อ: พาวเวอร์ปลั๊ก/ซ็อกเก็ตปลั๊ก	Insulation ฉนวน	Condition / Condition สภาพ	Ground (Grounding Point) การต่อลงดิน (จุดต่อลงดิน)	Vol. Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Insulation Resistance / Reading ค่าความต้านทานฉนวน / ค่าที่อ่านได้	Surgeing Cable สายนำกำลัง	Surgeing Cable สายนำกำลัง	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบเบรกเกอร์ตัดกระแสรั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Sample test การทดสอบ / การสุ่มทดสอบ	
1	สายนำกำลัง 4"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
2	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
3	"	003	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
4	"	004	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
5	"	005	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
6	"	006	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
7	"	007	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
8	"	008	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
9	"	009	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
10	"	010	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
11	สายนำกำลัง 7"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
12	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
13	"	003	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
14	"	004	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
15	"	005	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
16	สายนำกำลัง 10"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
17	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
18	สายนำกำลัง 12"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
19	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
20	สายนำกำลัง 14"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
21	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
22	"	003	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
23	"	004	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
24	สายนำกำลัง 16"	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
25	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ :

อรุณศักดิ์ นามะวงษ์

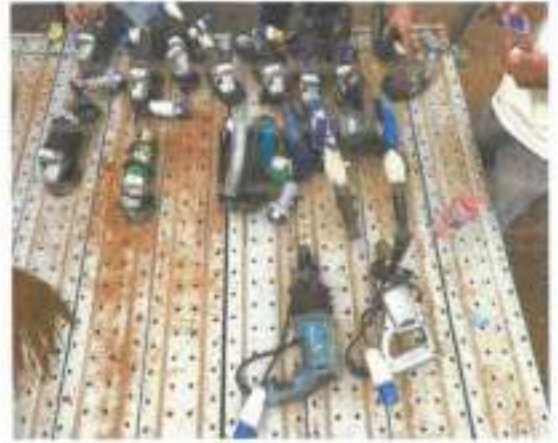
แบบฟอร์มรายการตรวจสอบภาคอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS / TC
บริษัท:
Inspection Date: 26-07-23
วันที่ตรวจสอบ:

Inspector Name: จตุรนต์ วัฒนอนันต์
ผู้ตรวจสอบ:
Expire Date: 31 / 8 / 23
วันหมดอายุ:

No. เลข	Description รายละเอียด	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสอบด้วยตา												Remark หมายเหตุ
			Loose Cable สายหลวม	Loose Terminal Power Plug/Socket Plug ขั้วหลวม สายพ่วงปลั๊ก/ปลั๊กเสียบ	Overloading เกินกำลัง	Ground (Protecting) Parts ชิ้นส่วนป้องกัน/ป้องกันไฟฟ้า	Welding เชื่อม	Electric Protection Setting การตั้งค่าการป้องกันไฟฟ้า	Improving Cable ปรับปรุงสายเคเบิล	Overheating Cable สายเคเบิลร้อน	Earth Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบการตัดวงจรไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test ทดสอบฉนวน	Clearance / Gap clearly mark ทำเครื่องหมายช่องว่าง/ระยะห่าง		
1	ตู้ควบคุมมอเตอร์	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
2	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
3	ตู้ควบคุม	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
4	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
5	ตู้ควบคุมมอเตอร์	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
6	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
7	ตู้ควบคุมมอเตอร์	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
8	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
9	ตู้ควบคุม	001	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
10	"	002	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
11	"	003	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/		
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ: จตุรนต์ วัฒนอนันต์





ชื่อโครงการ :	ขยร ๒๕3	ชื่อบริษัทผู้รับเหมา :	AMS / C.M.K.
Project No :		Name of Subcontractor Company :	
ชื่อผู้ควบคุมงาน :	เวียงชัย สวัสดิ์	สถานที่ปฏิบัติงาน :	ขยร ๒๕3
Responsibility By :		Work Location / Work Area :	
รายละเอียดงาน :	Cutting, Grinding, weld Pipe and Support		
Scopes of Work :			

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรหนัก ☐ ยานพาหนะ ☐ รถเครื่อ ☐ อุปกรณ์ยก ☐ อื่นๆ
 Electrical Heavy Machine Vehicle Crane/Hub Lifting Other

[illegible]

ผู้ขอดำเนินการ : อึ้งฉง จี๋หยาง

Co-ordinator's Name

วันที่ขอดำเนินการ : 20 ธันวาคม 2566

Requisition Date

ผู้รับสิทธิ์ : อึ้งฉง จี๋หยาง

Sticker Receiver

อนุมัติโดย
 Authorized By
 วันที่หมดอายุ
 : 31 สิงหาคม 2566
 Sticker Expiration Date
 วันที่รับสติกเกอร์
 : 24-7-23
 Sticker Receive Date

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: กรม ก.ต.น.
บริษัท
Inspection Date: 20 ธันวาคม 2566
วันที่ตรวจพบ

Requestor Name: อำนวยการ
ชื่อผู้ขอตรวจ
Expires Date: 31 ธันวาคม 2566
วันหมดอายุ

No ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขประจำตัว	ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ให้ครบถ้วน											Remark หมายเหตุ
			Lead Cables สายเคเบิล	Terminals / Power Plug / Socket Plug การต่อสายเคเบิล / ปลั๊กไฟ / เสียบปลั๊กไฟ	Exhausting / Ventilation การระบายอากาศ / ระบายอากาศ	Ground (Metal) Parts ชิ้นส่วนโลหะ (โลหะ)	Oil Leakage การรั่วไหลของน้ำมัน	Electrical Protection การป้องกันไฟฟ้า	Insulation การฉนวน	Overcurrent Protection การป้องกันกระแสเกิน	Fire Protection การป้องกันไฟไหม้	Earth Leakage Current Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Isolation Test การทดสอบการฉนวน	
1	ตู้ควบคุม	GDS-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	"	GDS-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	"	GDS-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	"	GDS-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	"	GDS-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	"	GDS-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	"	GDS-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	"	GDS-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	"	GDS-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	"	GDS-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	"	GDS-011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	"	GDS-012	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	"	GDS-013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	"	GDS-014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	"	GDS-015	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	"	NH-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	"	NH-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	"	NH-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	"	NH-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	"	NH-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	"	NH-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	"	NH-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	"	NH-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	"	NH-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	"	NH-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ :

อำนวยการ

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : จกส/ค.ท.ท.
บริษัท :
Inspection Date : 30 ธันวาคม 2564
วันที่ตรวจสอบ :

Requester Name : อ.นพ. จิตพล
ผู้ส่งตรวจ :
Expire Date : 31 ธันวาคม 2564
วันหมดอายุ :

No. ร.	Description ชื่อรายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขประจำตัว	รายการตรวจสอบ (รายการตรวจสอบ)											Remark หมายเหตุ
			Load Cable สายเคเบิล	การเชื่อมต่อสายเคเบิลกับตู้ควบคุม โดยการใช้สาย/ สลัก/ Socket / Plug การเชื่อมต่อสายเคเบิลกับตู้ควบคุมโดย การใช้สาย/ สลัก/ Socket / Plug	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	สายดิน (Earthing Part) สายดิน (Earthing Part)	
1	ขดลวด 2"	NH - 010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ขดลวด 2"	NH - 011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ขดลวด 2"	NH - 012	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ขดลวด 2"	NH - 013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ขดลวด 2"	NH - 014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ขดลวด 2"	NH - 015	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ขดลวด 2"	CMK - 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ขดลวด 2"	CMK - 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ขดลวด 2"	CMK - 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ขดลวด 2"	CMK - 004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ขดลวด 2"	CMK - 005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ขดลวด 2"	CMK - 006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ขดลวด 2"	CMK - 007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ขดลวด 2"	CMK - 008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ขดลวด 2"	CMK - 009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ขดลวด 2"	GDH - 001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ขดลวด 2"	GDH - 002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ขดลวด 2"	GDH - 003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ขดลวด 2"	GDH - 004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ขดลวด 2"	GDH - 005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ขดลวด 2"	GDH - 006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ขดลวด 2"	GDH - 007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ขดลวด 2"	GDH - 008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ขดลวด 2"	GDH - 009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ขดลวด 2"	GDH - 010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : อ.นพ. จิตพล

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: จ.บส./ค.บ.ก.
บริษัท
Inspection Date: 05 ตุลาคม 2566
วันที่ตรวจสอบ

Requestor Name: สุวัฒน์ จันทน
ผู้ขอตรวจสอบ
Expire Date: 31 ธันวาคม 2566
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No หมายเลขประจำตัว	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ												Remark หมายเหตุ
			Load Cables ตรวจสอบสายไฟที่เข้าตู้ควบคุม	Terminals/ Power Plug/Socket Plug การเชื่อมต่อสายไฟ/ปลั๊ก/เสียบ	Earthing/ Grounding Wires สายดิน	Buses (Busbar Parts) ตู้ควบคุมไฟฟ้า	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Switching/ Relling การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Accessing Cables สายไฟที่เข้าตู้ควบคุม	Warning Cables สายไฟเตือน	Earth Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบเครื่องตัดวงจรไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test ทดสอบฉนวน	Labeling / Sign clearly mark การติดป้ายกำกับให้ชัดเจน		
1	ตู้ควบคุมแรงดัน	WD1-001	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
2	ตู้ไฟฟ้า	WD1-001	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
3	— " —	WD1-002	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
4	— " —	WD1-003	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
5	— " —	WD1-004	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
6	— " —	WD1-005	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
7	— " —	WD1-006	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
8	— " —	WD1-007	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
9	— " —	WD1-008	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
10	— " —	WD1-009	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
11	— " —	WD1-010	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
12	— " —	WD1-011	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
13	— " —	WD1-012	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
14	— " —	WD1-013	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
15	— " —	WD1-014	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
16	— " —	WD1-015	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
17	— " —	WD1-016	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
18	— " —	WD1-017	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
19	— " —	WD1-018	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
20	— " —	WD1-019	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
21	— " —	WD1-020	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
22	ตู้ควบคุมแรงดัน	WD1-001	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
23	— " —	WD1-002	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
24	— " —	WD1-003	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		
25	— " —	WD1-004	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบภาพ: สุวัฒน์ จันทน

แบบฟอร์มรายการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company : กรม ป.ศ.ก.
บริษัท
Inspection Date : 20 ธันวาคม 2566
วันที่ตรวจ : 20/12/66

Requester Name : อ.พงษ์ ภิรมย์
ชื่อผู้ขอตรวจ
Expire Date : 31 ธันวาคม 2566
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการตู้ไฟฟ้า	Series No. หมายเลขตู้	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Load Cables ตรวจสอบสายเคเบิลตู้/ตู้เชื่อมสาย	Termination / Power Plug/Socket Plug การต่อสายเคเบิล/ตู้/ปลั๊กไฟ/เต้าเสียบ	Earthing / Grounding System การต่อสายดิน	Blow (Blowing Port) รูเป่าลมบนตู้/ตู้เชื่อมสาย	Water Meter มาตรน้ำ	Electrical Protection System / Breaker การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	Insulating Cable สายเคเบิลฉนวน	Insulating System ระบบฉนวน	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Overcurrent / Short circuit Breaker การป้องกันกระแสเกิน/ลัดวงจร	
1	ตู้	NR-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	"	NR-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	"	NR-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	"	NR-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	"	NR-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	"	NR-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	"	NR-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	"	NR-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	"	NR-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	"	NR-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตู้ควบคุมมอเตอร์	CRK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	"	CRK-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	"	CRK-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	"	CRK-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	"	CRK-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	"	CRK-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	"	CRK-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	"	CRK-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	"	CRK-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	"	CRK-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ตู้ควบคุมมอเตอร์	NR-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	"	NR-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	"	NR-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	"	NR-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	"	NR-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : อ.พงษ์ ภิรมย์

แบบฟอร์มรายการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Campsite : รพช. / คม.ก
บริษัท
Inspection Date : 30 มิถุนายน 2566
วันที่ตรวจสอบ

Requestor Name : อ.พร จิตสง
ผู้ขอตรวจ
Expiry Date : 31 สิงหาคม 2566
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ											Remark หมายเหตุ
			Load Cables สายเคเบิล	Power Plug/Socket ปลั๊ก/เสียบ	Earthing / Grounding สายดิน	Isolated (Barreling Parts) ชิ้นส่วนที่แยก	Wet Meter เครื่องวัดความชื้น	Electrical Protection การป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบเครื่องตัดกับไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Stop clearly mark การแยกอย่างชัดเจน	
1	ไฟส่องสว่าง 14"	FB-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	" "	FB-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	" "	FB-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ไฟส่องสว่าง 14"	BY-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	" "	BY-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	" "	BY-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	" "	BY-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	" "	BY-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	สวิตช์ควบคุมไฟ	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	เครื่องวัดแรงดัน	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	เครื่องวัดกระแส	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	เครื่องวัดอุณหภูมิ	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	เครื่องวัดแรงดัน	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	สวิตช์ควบคุมไฟ	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	" "	CHK-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : อ.พร จิตสง



แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องมือจักร/เครื่องมือมือ/อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ :

Project No :

ชื่อผู้ควบคุมงาน :

Responsible By :

รายละเอียดงาน :

Scope of Work :

BPAT 2-3

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา :

RMS/TNC.

Name of Subcontractor Company :

สถานที่ปฏิบัติงาน :

BPAT 2-3

Work Location / Work Area :

สถานี, บ่อ, บึง, 28% ทอ.



อุปกรณ์ไฟฟ้า
Electrical



เครื่องจักรหนัก
Heavy Machine



ยานพาหนะ
Vehicle



รถยก/ลิฟท์
Crane/Lift



อื่นๆ
Lifting



อื่นๆ
Other

ลำดับ Item	รายการเครื่องมือ Description	จำนวน Qty	รุ่น/ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจสอบ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	คีม ARC TIG 300 A	2	Hilti	✓		
2	คีม ARC TIG 200 A	10	Hilti	✓		
3	คีม 4"	10	Dewalt	✓		
4	คีม 1"	15	Dewalt	✓		
5	คีม 3/4"	20	Dewalt	✓		
6	สว่าน 4mm	6	Makita	✓		
7	สว่าน 6mm	5	Makita	✓		
8	คีม 5 KCl	10	Kovet	✓		
9	คีม 100 KCl	2	Lasen	✓		
10	คีม 1mm	1	Vitek	✓		
11	คีม 14"	1	Stanley	✓		
12	คีม 1/2"	1	Smart	✓		
13	คีม 2mm	2	Atace	✓		
14	คีม 1mm	6	Prseries	✓		
15	คีม 1mm	1		✓		
16	คีม 1mm	1	Makita	✓		
17	คีม 1mm	1		✓		
		94				

ผู้ควบคุมงาน

Coordinator's Name

วันที่ขอตรวจสอบ

Requestion Date

ผู้รับเครื่องมือ

Sticker Receiver

20

:

:

:

20 - 07 - 66

Pr...

ผู้รับเครื่องมือ

Authorized By

วันที่รับเครื่องมือ

Sticker Expiration Date

วันที่รับเครื่องมือ

Sticker Receive Date

31 - 08 - 23

24 - 7 - 23

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: BRAT 2-3

บริษัท

Requestor Name

ชื่อผู้ขอตรวจ

Inspection Date: 25-07-25

วันที่ตรวจพบ

Expire Date: 31-08-25

วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / รายการตรวจสอบ													Remark หมายเหตุ
			Lead Cables สายเคเบิลนำไฟฟ้า	Terminations/ Power Plug/Socket Plug การต่อสาย/ปลั๊กพาวเวอร์/ปลั๊กเสียบ	Earthing/ Grounding system การต่อสายดิน	Ground (Roaming Parts) สายดินเคลื่อนที่	Wire Marker ป้ายระบุสาย	Electrical Protection Settings/ Rating การป้องกันไฟฟ้า	Incoming Cables สายเคเบิลเข้า	Coupling Cables สายเคเบิลเชื่อมต่อ	Earth Leakage Circuit Breaker Test ทดสอบเครื่องป้องกันไฟฟ้ารั่ว	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Stop clearly mark การตัดไฟ/หยุดชัดเจน			
1	ARC TIG 300 A	TNC-44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	ARC TIG 300 A	TNC-42	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3	ARC TIG 200 A	TNC-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4	"	TNC-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5	"	TNC-17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6	"	TNC-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7	"	TNC-21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8	"	TNC-34	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
9	"	TNC-38	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
10	"	TNC-33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
11	"	TNC-3A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
12	ARC TIG 200 A	TNC-35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
13	สายเคเบิล 4"	TNC-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
14	"	TNC-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
15	"	TNC-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
16	"	TNC-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
17	"	TNC-011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
18	"	TNC-012	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
19	"	TNC-013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
20	"	TNC-014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
21	"	TNC-015	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
22	สายเคเบิล 3"	TNC-016	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
23	สายเคเบิล 4"	TNC-055	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
24	"	TNC-056	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
25	สายเคเบิล 4"	TNC-057	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ :

[Signature]



แบบฟอร์มการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS/TNC
บริษัท
Inspection Date: 25-07-23
วันที่ตรวจ

Inspector Name: X
ชื่อผู้ตรวจ
Expiry Date: 31-08-23
วันหมดอายุ

No	Description	Serial No.	Visual Inspection / สภาพที่มองเห็น										Remarks
			Lead Cable	Conductor Power Plug/Socket Plug	Barrel/ Grounding Wire	Ground (Protective Earth)	Wire Color	Electrical Protection Device/Faulting	Warning Labels	Outgoing Cables	Earth Leakage Circuit Breaker Test	Condition Test	
1	ตู้ควบคุม 45"	TNC-101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	"	TNC-102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	"	TNC-103	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	"	TNC-104	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	"	TNC-105	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	"	TNC-110	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	"	TNC-111	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	"	TNC-112	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	"	TNC-113	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	"	TNC-114	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	"	TNC-115	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	"	TNC-116	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตู้เบรกเกอร์ 3/4"	TNC-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	"	TNC-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	"	TNC-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	"	TNC-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	"	TNC-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	"	TNC-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	"	TNC-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	"	TNC-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	"	TNC-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	"	TNC-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	"	TNC-011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	"	TNC-012	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตู้เบรกเกอร์ 3/4"	TNC-013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสภาพ : Chit

TPSC
 THAILAND

 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
 ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Category :

RMS/TNC

บริษัท

Requester Name :

Y. Chan

Inspection Date :

25-07-25

Date of Issue :

Expiry Date :

31-08-25

วันที่ตรวจพบ

วันที่หมดอายุ

No. #	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสอบด้วยตา											Remarks หมายเหตุ
			Lead Cable สายเคเบิลนำไฟฟ้า	Termination / Tower Plug Socket Plug หัวสาย / ปลั๊กเสียบสาย	Earthing / Grounding Wire สายดิน	Ground (Bonding) Probe โพรบตรวจสอบสายดิน	Watt Meter วัตต์มิเตอร์	Electrical Protection Switching / MCB สวิตช์ป้องกันไฟฟ้า	Warning Cable สายเตือน	Outgoing Cable สายออก	Panel Locking / Circuit Breaker Box กล่องล็อก / ตู้เบรกเกอร์	Disinfectant Tool เครื่องมือทำความสะอาด	Isolation / Plug clearly mark การแยก / ปลั๊กชัดเจน	
1	Top 3/4	TNC-014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2		TNC-015	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3		TNC-017	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4		TNC-018	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5		TNC-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6		TNC-019	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	TO TNC-3/4	TNC-021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	TO TNC-3/4	TNC-001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9		TNC-002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10		TNC-003	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11		TNC-004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12		TNC-005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	สายเคเบิล	TNC-006	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	สายเคเบิล	TNC-007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15		TNC-008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16		TNC-009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17		TNC-010	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	สายเคเบิล	TNC-011	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	สายเคเบิล	TNC-012	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20		TNC-013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21		TNC-014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22		TNC-015	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23		TNC-016	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24		TNC-017	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25		TNC-018	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26		TNC-019	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27		TNC-020	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28		TNC-021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29		TNC-022	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30		TNC-023	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31		TNC-024	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32		TNC-025	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33		TNC-026	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34		TNC-027	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35		TNC-028	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ :

[Signature]

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS/TNC
บริษัท
Inspection Date: 25-07-23
วันที่ตรวจสอบ

Requester Name: ✓
ชื่อผู้ขอตรวจ
Expiry Date: 31-08-23
วันหมดอายุ

No ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลขประจำตัว	Visual Inspection / ตรวจสอบสภาพภายนอก											Remark หมายเหตุ
			Load Cables ตรวจสอบสายเคเบิล	Termination/Power Plug/Socket Plug ตรวจสอบหัวสาย/ปลั๊ก/เสียบ	Earthing/ Grounding Wires สายดิน	Guard (Kosong Parts) การป้องกัน/ชิ้นส่วนที่ว่าง	Volt Meter มิเตอร์วัดแรงดัน	Electrical Protection Setting/ Rating การตั้งค่า/เรตติ้งการป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cables สายเคเบิลฉนวน	Dugging Cables การขุดสายเคเบิล	Barb Locking Circuit Breaker Test ทดสอบการล็อกวงจรตัดไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Isolation / Safe clearly mark การตัดไฟ/ทำเครื่องหมายชัดเจน	
1	อุปกรณ์ควบคุม	TNC-005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	อุปกรณ์ควบคุม	TNC-006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ตู้ควบคุม 100 วัตต์	TNC-007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : ✓



แบบฟอร์มคำขอตรวจสอบสภาพเครื่องมือจักร / เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้า
MACHINE & TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST FORM

ชื่อโครงการ : BPAT 23 ชื่อบริษัทผู้รับเหมา : RMG / AS PLUS
Project No : _____ Name of Subcontractor Company : _____
ชื่อผู้รับผิดชอบ : นาย ทอดนุช สถานที่ปฏิบัติงาน : BPAT 21-22 / 31-32
Responsible By : _____ Work Location / Work Area : _____
รายละเอียดงาน : Conduit And Lighting
Scope of Work : _____

☒ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ เครื่องจักรหนัก ☐ ยานพาหนะ ☐ เครื่องมือ ☐ อุปกรณ์ ☐ อื่นๆ
Electrical Heavy Machine Vehicle Craft/Ship Lifting Other

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	จำนวน Qty	รุ่น/ยี่ห้อ Type / Model	ผลการตรวจสอบ Inspection Result		หมายเหตุ Remark
				ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No Pass	
1	เส้นใย 4"	3		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	ไฟเบอร์ตัดเส้น	2		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	เครื่องจักรหนัก	1		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	เครื่องมือช่าง	1		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	สายไฟ	2		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	สายไฟ	2		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	เครื่องจักร	2		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	สาย 3 มม	3		<input checked="" type="checkbox"/>		
		11				

ชื่อผู้ดำเนินการ : นาย ทอดนุช ผู้รับผิดชอบ : นาย ทอดนุช
Co-ordinator's Name : _____ Authorized By : _____
วันที่ขอดำเนินการ : 20-09-23 วันที่อนุมัติ : 31-08-23
Requestion Date : _____ Sticker Expiration Date : _____
ผู้รับเช็ค : นาย ทอดนุช วันที่รับเช็ค : 24-7-23
Sticker Receiver : _____ Sticker Receive Date : _____

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT INSPECTION CHECK LIST

Company: RMS / AS PLUS
บริษัท
Inspection Date: 25-07-23
วันที่ตรวจสอบ

Inspector Name: นิพนธ์ ศรีวง
ผู้ตรวจสอบ
Expire Date: 31-08-23
วันหมดอายุ

No. ที่	Description รายการอุปกรณ์	Serial No. หมายเลข	Visual Inspection / ตรวจสอบด้วยตา											Remark หมายเหตุ
			Lead Cable สายเคเบิล	Termination / Power Plug/Socket Plug การต่อสาย/ปลั๊ก/เสียบ	Earthing / Grounding Wire สายดิน	Ground (Luminescing Parts) การต่อสายดิน	Wall Mount ติดตั้งบนผนัง	Electrical Protection Rating การป้องกันไฟฟ้า	Insulating Cable สายเคเบิลฉนวน	Outgoing Cable สายเคเบิลออก	Earth Leakage Circuit Breaker Test การทดสอบการป้องกันไฟฟ้า	Insulation Test การทดสอบฉนวน	Insulation / Slip safety mark การป้องกันไฟฟ้า	
1	ฉนวน 4"	A01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
2	ฉนวน 4"	A02	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
3	ฉนวน 4"	A03	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
4	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	B01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
5	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	B02	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
6	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	C01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
7	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	D01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
8	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	E01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
9	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	F01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
10	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	F02	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
11	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	G01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
12	ไฟแรงต่ำ 100 วัตต์	G02	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
13	ไฟ 3 มว	H01	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
14	ไฟ 3 มว	H02	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
15	ไฟ 3 มว	H03	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

Inspector Name / ผู้ตรวจสอบ : นิพนธ์ ศรีวง



ภาคผนวกที่ 23

เอกสารการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)

JSA No : 006

Personal Protective Equipment (อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล) <input type="checkbox"/> Safety Shoes (รองเท้า) <input type="checkbox"/> Safety Glasses (แว่นตา) <input type="checkbox"/> Ear Plug (ที่อุดหู) <input type="checkbox"/> Respirator (ที่กรองอากาศ)		<input type="checkbox"/> Hard hat (หมวก) <input type="checkbox"/> Gloves (ถุงมือ) <input type="checkbox"/> Harness (สายรัดขี้นก) <input type="checkbox"/> Safety vest (เสื้อสะท้อนแสง)		<input type="checkbox"/> Work Permit <input type="checkbox"/> Hot work (งานมีประกายไฟ) <input type="checkbox"/> Lifting work (ยกของ) <input type="checkbox"/> Confined (งานที่ติดแคบกด)	<input checked="" type="checkbox"/> Non Work Permit <input type="checkbox"/> Radiation work (งานรังสี) <input type="checkbox"/> Work at height (งานที่สูง) <input type="checkbox"/> General Work (งานทั่วไป)	Work Task Name (ชื่องาน) : _____ Analysis By (วิเคราะห์โดย) : <u>Wilawan R.</u> Sup. / Eng. <u>Ms. Wilawan Romanyong</u> Date <u>28 April 2023</u>
---	--	---	--	--	---	---

All crew member sign below that reviewed JSA prior to performing the specific task. - (สมาชิกทีมทุกคนที่มีชื่อ และลายเซ็นข้างล่างนี้ได้รับการทบทวน JSA แล้ว)

Foreman (หัวหน้างาน) : _____		Safety Officer (สป.) : _____		Reviewed By (ตรวจโดย) : _____ Safety Officer
Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Name (ชื่อ-สกุล)	Date <u>28, Apr 2023</u>
1.	5.	9.	13.	Approved By (อนุมัติโดย) : <u>Kanika Sestapath</u> Safety Manager <u>กรนิภา สีสกุล</u> Date <u>28, April 2023</u>
2.	6.	10.	14.	
3.	7.	11.	15.	
4.	8.	12.	16.	

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Control to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
1. Checking equipment prior to start of works (ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน)	1.1 Personnel injured by electric shock (อาจได้รับบาดเจ็บจากการโดนไฟฟ้าช็อต)	1.1.1 All equipment will be checked prior to start (ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน) 1.1.2 Colour coding will be in place (ติดสัญลักษณ์การตรวจสอบ) 1.1.3 Inspection sticker earth cable and rods (ตรวจสอบสายดินและพริกดิน) 1.1.4 Ensure inspections and control measures are done

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		<p>(ตรวจสอบและพบเหตุ เหมเหล็กความปลดศภัยในการทำงาน)</p> <p>1.1.5 No defective equipment will be used (ไม่ใช้อุปกรณ์ที่ชำรุด)</p>
2. Surface / edge preparation works by grinding (เตรียมงานขัดและเจียร)	<p>2.1 Injury from grinding sparks, or grinding discs bursting or mechanical brush wire particles. (ประกายไฟ, แผ่นเจียร์แตกเป็นอันตรายต่อบุคคล)</p>	<p>2.1.1 Enforcing wearing of suitable PPE at all times. (สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องตลอดเวลา)</p> <p>2.1.2 Frequent checks of grinding and cutting discs. (มีการตรวจสอบแผ่นขัด, เจียร์อยู่เสมอ)</p> <p>2.1.3 Ensuring proper guards are fitted on grinders etc (มีฝาครอบตัวหมุนและชิ้นส่วนของเครื่อง)</p> <p>2.1.4 Ensuring correct grinding disc is fitted suited to the grinder speed (RPM) (ใช้ความเร็วของแผ่นเจียร์กับเครื่องต้องตรงกัน)</p> <p>2.1.5 Ensuring no unauthorized persons are at the to the point of work (ห้ามบุคคลภายนอกเข้าเขตทำงาน)</p>
3. Grinding and Welding Works (งานเจียรและงานเชื่อม)	<p>3.1 Check working area before welding (การตรวจสอบพื้นที่การทำงานก่อนทำการเชื่อม)</p>	<p>3.1.1 The working area must be check before welding, whether there are combustibles near the work area or not If have, take away from work area. (ต้องทำการตรวจสอบพื้นที่การทำงานก่อนทำการเชื่อม ว่ามีสิ่งที่สามารถติดไฟได้อยู่ใกล้พื้นที่การทำงานหรือไม่ ถ้ามีก็ให้จัดเก็บออกจากพื้นที่การทำงาน)</p>

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	<p>3.2 Risk of Fire (การเกิดไฟไหม้)</p> <p>3.3 Risk of Operatives Injury from Grinder kick-back (แผ่นเจียร์แตกเป็นอันตรายต่อผู้กด)</p> <p>3.4 Trips and falls caused by untidy cables and hoses. (การจัดวางสายไฟไม่ดีทำให้สะดุดล้ม)</p>	<p>3.2.1 Containment of sparks where necessary to prevent (Fire blankets / screens) & Fire Extinguishers (มีการป้องกันประกายไฟเพื่อป้องกันไฟไหม้ (ผ้ากันไฟ))</p> <p>3.3.1 Check handles on angle grinders are fitted. (เครื่องเจียร์ต้องมีด้ามจับตลอดเวลา)</p> <p>3.4.1 Ensure good routing of cables and hoses. (เก็บรักษาความสะอาดพื้นที่และจัดสายไฟอย่างเป็นระเบียบ)</p>
<p>4. Using Electrical Powered equipment (การใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า)</p>	<p>4.1 Shock from electrical leak or short circuit (ไฟดูด-รั่ว)</p>	<p>4.1.1 Inspect / Ensure Power cables and connections are safe / insulated with no exposed conductor. (ตรวจสอบสายเชื่อมก่อนเริ่มงานและตรวจสอบสายต่อสาย)</p> <p>4.1.2 Welding machine to be correctly earthed. (ตู้เชื่อมต้องสายดินถูกต้อง)</p> <p>4.1.3 Welding electrode holders to be visually checked to ensure good condition without broken insulation. (ด้ามจับลวดเชื่อมมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี)</p>

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	4.2 Eye injuries, metal penetrating skin from Grinding, chipping, buffing slag. (ตาอักเสบ, โลหะถูกผิวหนัง)	4.2.1 All personnel in the work area will wear the correct eye protection with bottle of clean water available for first aid flushing of eyes (ทุกคนที่ทำงานในพื้นที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามข้อกำหนด โดยเฉพาะการป้องกันดวงตา)
5. Welding (งานเชื่อม)	5.1 UV burns. (แสงอัลตราไวโอเล็ต)	5.1.1 Proper welder eye protection will be worn by all of the welding crews. (ช่างเชื่อมทุกคนต้องสวมแว่นเพื่อป้องกันดวงตา) 5.1.2 Welder to ensure that his helmet and screen are in good condition and being used when welding. (ช่างเชื่อมต้องแน่ใจว่าหมวกและหน้ากากอยู่ในสภาพที่ดีและสวมใส่ หน้ากากเชื่อมแบบสวมแว่นกับหมวกเซฟตี้ได้และสวมใส่ตลอดเวลาที่มีงานเชื่อม ทั้งนี้ยังอยู่สภาพหน้างานด้วย) 5.1.3 Provide properly fire extinguisher in work space and make sure that Fire watcher always observe when they start hot work. Work permit must be approved before start hot work. (จัดเตรียมถังดับเพลิงให้อยู่ในจุดที่หยิบใช้งานได้ง่าย รวมทั้งต้องมีผู้สังเกตการณ์นั้นก่อนการอบรมพร้อม Work permit ที่ถูก Approved แล้ว) 5.2.1 Sufficient water to be made available and workers encouraged to drink frequently. (จัดหาน้ำดื่มให้พนักงานอย่างเพียงพอ)
6. Requirement to work at Height (พนักงานขึ้นไปทำงานบนที่สูง)	6.1 Injury to fallen worker. (พนักงานตกลงมาได้รับบาดเจ็บ)	6.1.1 Provide adequate scaffold structure with stair/ladder, access bracing, handrails, planks, deck boards, etc.

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	6.2 Falling materials. (วัสดุอุปกรณ์ตกลงมาจากที่สูง)	<p>(ต้องทำการติดตั้งรั้วแนวประชิดด้วยบันได ทางขึ้นลงราวกันตก, ไม้กระดานและอื่นๆตามความเหมาะสม)</p> <p>6.1.2 Barrier ground area around scaffold and sign board. Add screens to scaffold if appropriate. (มีการล้อมบริเวณโดยรอบรั้วบ้านและป้ายเตือน)</p> <p>6.1.3 Worker is already trained for working at height. (พนักงานผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูง)</p> <p>6.1.4 PPE-harness or life line. (อุปกรณ์ PPE มีเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกช่วยชีวิต)</p> <p>6.2.1 All tools should be rope tied & hang on belt to protect from falling (ผูกมัดเครื่องมือไว้กับเข็มขัดนิรภัยเพื่อป้องกันการร่วงหล่น)</p>
7. Working from scaffold. (การทำงานบนนั่งร้าน)	<p>7.1 Working falling from scaffold. (พนักงานตกลงมาได้รับบาดเจ็บ)</p> <p>7.2 Dropping materials or tools. (วัสดุ, พนักงาน, เครื่องมือร่วงหล่น)</p>	<p>7.1.1 Ensure adequate handrails. (ตรวจสอบให้มั่นใจว่าราวกันตกมีเพียงพอ)</p> <p>7.2.1 Don't store materials on scaffold if not necessary if store material on scaffold provide boards to prevent material from being knocked off scaffold. (ห้ามวางวัสดุสิ่งของบนนั่งร้านเกินความจำเป็น หากมีการนำขึ้นไปไว้ควรมีแผ่นไม้กระดานกันสิ่งของตกหล่นจากนั่งร้านด้วย)</p>

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	7.3 Work near/under a scaffold erection and being hit by falling objects. (ทำงานใกล้จุดที่มีการติดตั้งนั่งร้านเสี่ยงต่อสิ่งของตกหล่น)	7.3.1 Barrier area and provide sign boards. (ล้อมบริเวณและติดป้ายเตือน) 7.3.2 Do not work near erected scaffold. (ห้ามทำงานใกล้บริเวณที่มีนั่งร้านติดตั้ง)
8. Using Ladders. (การใช้บันได)	8.1 Ladder slipping/falling injured workers. (พนักงานได้รับบาดเจ็บจากบันไดร่วงหล่น)	8.1.1 Install ladders correctly, tie off top and block base to prevent slippage (ติดตั้งบันไดให้ถูกต้องและตรวจสอบจุดที่จะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้งาน) 8.1.2 Avoid working of ladder, if possible, use scaffold. (หากเกิดปัญหาในการใช้บันไดในการทำงานให้ใช้นั่งร้านแทน) 8.1.3 Use safety belt on to fixed point. (สวมใส่เข็มขัดนิรภัยขณะทำงาน)
9. Opening the Grating (การเปิดเกรตติ้ง)	9.1 Workers was injured by falling into an opening. (พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการตกลงในช่องที่เปิดไว้) 9.2 Workers were injured from being crushed or pinched by a grating (พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการถูกเกรตติ้งทับหรือหนีบ)	9.1.1 Barrier area and provide sign boards (ล้อมบริเวณและติดป้ายเตือน) 9.1.2 PPE-harness (อุปกรณ์ PPE มีเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกขึงชีวิต) 9.2.1 PPE-safety gloves (อุปกรณ์ PPE ถุงมือ, วัสดุที่ป้องกันการบาดและการหนีบได้) 9.2.2 Use a grating lifting to raise the grating

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	9.3 Worker injured in fall from grating (คนงานได้รับบาดเจ็บจากการตกจากเกรตติงที่ไม่ได้ล็อก)	(ไว้เหล็กยกเกรตติงในการยกเกรตติงขึ้น) 9.3.1 After the work is done, the grating lock must be tightened. (หลังจากที่เสร็จงานแล้ว คนงานต้องล็อกเกรตติงกลับให้แน่น)
10. Confined Space working. (การทำงานในพื้นที่อับอากาศ)	10.1 The worker faints while work at slowly the air. (ผู้ปฏิบัติงานหมดสติ ในขณะที่ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ)	10.1.1 Worker must attend training courses on work in confined spaces (ผู้ปฏิบัติงานจะต้องเข้าอบรมหลักสูตรการทำงานในที่อับอากาศ) 10.1.2 Gas components analysis before working refer to standard value and recheck every 1 hour. (ทำการตรวจวัดอากาศและก๊าซก่อนเริ่มงานให้อยู่ในค่าที่สามารถทำงานได้ และตรวจซ้ำทุก ๑ ชั่วโมง) 10.1.3 Provide rescue man at manhole and can communicate to worker inside confined space at all time. (จัดให้มีผู้ช่วยเพื่อช่วยเหลือหากทางเข้าออกและสามารถติดต่อกับผู้ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา) 10.1.4 Recrement will screen only authorized person for confined space work, keep his/her ID card and record about list of worker inside confined space. (ผู้ช่วยเหลือจะอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานได้ เฉพาะผู้ได้รับอนุญาตเท่านั้น และทำการเก็บบัตรและเซ็นชื่อเข้า-ออกทุกครั้ง) 10.1.5 Provide air blower for air circulation. (ติดตั้งพัดลมระบายอากาศไว้หมุนเวียนอากาศ)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
	10.2 Personnel injured by electric shock. (ไฟฟ้าลัดวงจรจนละเมิดปฏิบัติงานในที่อับอากาศ)	10.1.6 Provide sign "Danger Confined Space" at manhole (ติดตั้งป้าย "อันตรายที่อับอากาศห้ามเข้า" ไว้บริเวณทางเข้าออก) 10.2.1 Use 12/24 V electrical equipment and condition checking before working. (ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงดัน 12/24 V และตรวจสอบสภาพก่อนใช้งานทุกครั้ง) 10.2.2 Power tools (220 V) have to be installed earth wire. (ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ 220 V ควรทำการติดตั้งสายดิน)
11. Storage of equipment waiting to be installed (การจัดเก็บอุปกรณ์รอการติดตั้ง)	11.1 Accidents from tripping or colliding with equipment placed and injured (เกิดอุบัติเหตุจากการเดินสะดุดล้มหรือชนกับอุปกรณ์ที่วางไว้ จนได้รับบาดเจ็บ)	11.1.1 (Set area for storage equipment and sign "Area for storage of equipment waiting to be installed" (จัดพื้นที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์แล้วติดป้ายบ่งชี้ "พื้นที่เก็บอุปกรณ์รอการติดตั้ง")
12. Rescue. (การช่วยเหลือ)	12.1. Harmed by lack of expertise in helping (ได้รับอันตรายจากการขาดการชำนาญในการช่วยเหลือ) 12.2. The shortage of special equipment may cause obstacles to help. (การขาดแคลนอุปกรณ์พิเศษอาจเกิดอุปสรรคในการช่วยเหลือ)	12.1.1. Rescuers must have expertise and pass the helper course as required by law. (ผู้ช่วยเหลือต้องมีความเชี่ยวชาญและผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ช่วยเหลือตามกฎหมายกำหนด) 12.2.1 Supervisor must provide special equipment needed for rescue such as lifesaving ropes, nursing cots, first aid equipment, radio communications etc.

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		(ผู้อนุญาตและผู้ควบคุมต้องจัดหาอุปกรณ์พิเศษที่จำเป็นสำหรับภาระ ช่วยเหลือ เช่น เชือกช่วยชีวิต เปลหามาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาล วิทยุ สื่อสาร เป็นต้น)
13. Finished work. (ทำงานเสร็จเรียบร้อย)	13.1 Staff stuck in a confined space / The worker has not yet come out of the area yet (พนักงานติดอยู่ในพื้นที่อันตราย/ออกจากพื้นที่ยังไม่หมด)	13.1.1 The watchman must check the local operator to ensure that no person is stuck in the area. Therefore, ordered to return and close the work permit. (ผู้เฝ้าระวังต้องทำการตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ให้แน่ใจว่าไม่มีคนติด อยู่ในพื้นที่แล้ว จึงสั่งให้กลับและนำใบอนุญาตการทำงานไปปิด)
14. Using crane for lifting work (การใช้งานเครนยกของ)	14.1. The condition of the working area is not strong look soft. (สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานไม่แข็งแรง มีลักษณะอ่อนแอ) 14.2. The crane is in unsafe condition. (เครนอยู่ในสภาวะไม่ปลอดภัย) 14.3. Material being lifted falls. (ชิ้นงานที่กำลังยกเกิดการตกลง)	14.1. Checking working area should be strong before parking crane / crane parking area should use a steel plate support. (ตรวจสอบพื้นที่จอดเครนควรจะมีมีความแข็งแรงก่อนจะทำการจอด / การ จอดเครนควรใช้แผ่นเหล็กรองรับน้ำหนักเครน) 14.2. Check that the steering and gear lever are in neutral position before start the engine. (ตรวจสอบตำแหน่งคันบังคับและคันเกียร์ให้อยู่ตำแหน่งว่างก่อนสตาร์ท เครื่อง) 14.3. Unrelated people should be kept in the working area (ควรกั้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้ห่างจากในพื้นที่ปฏิบัติงาน) 14.4. Checking lifting tools should be available for use (ตรวจสอบเครื่องมือการยก ควรจะมีสภาพพร้อมใช้เสมอ) 14.5. While working should be a crane signal operator (ในระหว่างปฏิบัติงานควรมีผู้ให้สัญญาณเครนเสมอ) 14.6. Checking area before doing lifting work (ตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนการยกทุกครั้ง)

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		<p>14.7 The lifting area should have the crane signal operator who has expertise and pass the course as required by law. (ควรมีผู้ให้สัญญาณที่ผ่านการอบรมประจำอยู่ ณ พื้นที่ที่มีงานยก)</p> <p>14.8. If the lifting area have no the crane signal operator who has expertise and pass the course as required by law, the lifting work should be stopped. (หากไม่มีผู้ให้สัญญาณให้ผ่านการอบรม: ห้ามทำการยกงานเด็ดขาด)</p> <p>14.9 Rigger supervisor must be plan and check the taglines before start work, then advise to rigger to control the lifting objects properly. Minimum tagline length must be 5M. (ให้หัวหน้างาน Rigger จะต้องวางแผนและตรวจสอบทุกสิ่งก่อนเริ่มงาน จากนั้นจึงแนะนำให้ Rigger ใช้เชือก Tagging ยึดของอย่างน้อย 5 เมตร และจับบังคับตลอดเวลา)</p>
15. Additional Hazards. (อันตรายที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติม)	15.1 High Wind or Heavy Rain or Lightning. (ลมแรงหรือฝนตกหนักหรือแสงสว่าง)	15.1.1 Work to be stopped until weather improves. (กรณีฝนตกลมแรงหรือมีพายุให้หยุดการทำงาน)
16. Preheat	<p>16.1 Checking area before preheating work (เช็คพื้นที่การทำงานก่อนทำ Preheat)</p> <p>16.2 Heat accumulation (ความร้อนสะสม)</p>	<p>16.1.1 Check working area and tools before work, move the flammable material to avoid hazard (ตรวจสอบพื้นที่การทำงานและอุปกรณ์ หากมีวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถติดไฟได้ให้ย้ายออก)</p> <p>16.2.1 Barner area and provide sign boards. (ล้อมบาบริเวณ และติดป้ายเตือน)</p> <p>16.2.2 Unrelated people should be kept in the working area. (ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน)</p>

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
17. Gas Injection	17.1 Explosive (การระเบิด)	<p>16.2.3 Provide properly fire extinguisher in work space and make sure that fire watcher always observe when they start hot work. Work permit must be approved before start hot work. (จัดเตรียมถังดับเพลิงให้อยู่ในจุดที่หยิบใช้งานได้ง่าย รวมถึงต้องมีผู้สังเกตการณ์ที่เฉพาะการอบรม พร้อม Work permit ที่ถูก Approved แล้ว)</p> <p>17.1.1 ต้องมีการตรวจวัดแก๊สและต้องมีการเปิด work permission ทุกครั้งก่อนมีกิจกรรมงานที่มีการก่อประกายไฟและงานทั่วไป และต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟอยู่ประจำพื้นที่ ทุกครั้งที่มีการทำงาน Hot work รวมถึงต้องจัดเตรียม ถังดับเพลิง น้ำกั้นไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องผ่านการตรวจสอบและติดตั้งเกอรัลิ่งระดับดินก่อนนำไปใช้งาน (Gases must be measured, and work permission must be opened every time before starting work with sparks and general work.)</p> <p>17.1.2 ต้องมีการควบคุมประกายไฟหากมีงานทำงานที่มีการก่อประกายไฟ ในพื้นที่ใกล้เคียงท่อขนส่งแก๊ส (Spark control is required if there is work in which sparks are present. In the area near the gas pipeline.)</p>
18. Hot pipelines and steam (during steam blow)	18.1 Personal Injury	<p>18.1.1 การทำงานที่มีบุคคลในระหว่างการ steam blow operation ควรจะทำงานในจุดที่มี insulation เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ (Operations with hot pipes during steam blow operation should be performed where they are insulated to avoid hazards.)</p>

Job Steps Activity (ขั้นตอนวิธีการทำงาน)	Potential Hazard (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	Controls to Reduce the Risk (การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง)
		<p>18.1.2 ต้องมีการเปิด work permission ทุกครั้งก่อนเริ่มการทำงาน (The work permission must be opened every time before starting work.)</p>



	<p>1.2 ในกิจกรรมยก/เคลื่อน/ใส่/ถอดไฟฟ้าจากตู้หรือตู้ขึ้นงานคอนกรีต ระยะใกล้ใกล้เชื่อมกระแทกในตู้หรือรางสายผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ต้องระวัง (ต่อ)</p>	<p>1.2.1 ห้ามสัมผัสกับของเหลว/ของสกปรก/สิ่งสกปรก/กรดหรือสิ่งอันตรายเมื่อต้องวาง/ใช้งาน-กรณีปล่อยหรือทิ้งสิ่งของต้องหยุดการทำงาน</p>	
	<p>1.3 ห้ามเชื่อม/ปะติด/ทุบ/ร่างงานผู้ปฏิบัติงานขณะมีลมพัดแรงหรือขึ้นงาน/คอนกรีตทำให้มีน้ำ/มีโคลน/มีเศษ/มีผงผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>1.3.1 ห้ามทำงานภายใต้ SKM Assessment จาก NTC S&E ผู้ปฏิบัติงานต้องจับที่บันไดหรือทำงานด้วยวิธีต่อซึ่งทำในที่ในไว้กับเพื่อระมัดระวังอยู่ในวิธีขึ้นลง</p> <p>1.3.2 ต้องมีป้ายการจับขึ้นงาน/Stand Lock ขึ้นงานขณะทำงานติดตั้งหรือใช้เครื่องมือจับขึ้นงานขนาดเล็ก ป้องกันหกล้มหรือบาดเจ็บจากมือ-แขนผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>1.3.3 ต้องสวมใส่ Face shield ส่วนการปัดฝุ่นฝุ่นหรือเศษผงมีพิษหรือมีอันตรายต่อสุขภาพ</p>	
	<p>1.4 ต้องสวมหน้ากากใช้กับเครื่องส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>1.4.1 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง Ear plug/ Ear muffs ตลอดเวลาปฏิบัติงาน</p>	
	<p>1. ไฟฟ้าสูงผู้ปฏิบัติงานทำให้ผู้ปฏิบัติงานบาดเจ็บ</p>	<p>1.5.1 เครื่องมือเชื่อมไฟฟ้า, ตู้แม่เหล็กและ Generator ต้องติดฉลากที่ Ground ของทาง Plane โดยสาย (Ground มีขนาด ไม่น้อยกว่า 35 sqmm)</p> <p>1.5.2 วางสายไฟ-สายเชื่อมไฟให้ชิดตัวนำที่ชัดเจนเป็นระเบียบ ไม่ให้ขดหรือวางทำงาน/มีตะกั่ว-look แบบวนป้องกันไฟฟ้าดูดหรือช็อต</p> <p>1.5.3 ต้องหาอุปกรณ์ป้องกันหรือเชื่อมกับงานโดยตรงเท่านั้น</p> <p>1.5.4 ห้ามเล่นไฟหรือทำงานในที่มืดหรือแสงน้อย</p> <p>สภาพพื้นที่ก่อนเริ่มงานโดย พนักงาน GC2</p>	



		<p>1.5 ให้ผู้ดูแลปฏิบัติงานทำให้อยู่ปฏิบัติงานตามจุดจับ (ข้อ)</p> <p>1.6 ปรากฏไฟหรือความร้อนทำให้เกิด: ไฟไหม้ อุปกรณ์ข้างเคียงเสียหาย. ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ</p>	<p>1.5.5 มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนเริ่มงานทุกครั้ง / มีการทดสอบ ELCB ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง</p> <p>1.6 1 ก่อนเริ่มปฏิบัติงานต้องมีการตรวจวัดค่าสารไวไฟ (LEL) เท่ากับ 0% จาก พนักงาน OGD ยึดเอาถังไฮโดรเจนวัดค่าการเกิด, เคียว, หรือชิ้นงาน</p> <p>1.6 2 จัดให้มีถังดับเพลิงแบบ 10A40B ขนาด 15 ปอนด์ ตามการตรวจสภาพจาก GC2 Stand By ณ จุดทำงานอย่างน้อย 2 ถัง</p> <p>1.6.3 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ก่อนเริ่มใช้งาน. ให้มีความสมบูรณ์ทุกตัว</p> <p>1.6.4 กรณีเกิดเพลิงไหม้ที่บริเวณจุดทำงานไฟฟ้าใช้ถังดับเพลิง ที่จัด Stand By ด้านไฟฟ้าก่อน ยกเลิกการทำงานทุกชนิดโดยทันที / หากงานยังไม่เสร็จสิ้นให้ปลดอุปกรณ์เครื่องจักรควบคุมงาน GC2 ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.6.5 กรณีพื้นที่ให้ชัดเจนและห่างจากแหล่งที่มีความร้อนและประกายไฟ กรณีทำงานใกล้จุด weld drain ต้องจัดให้มีถังดับเพลิงชนิดผง ไม่ใช่น้ำ มีเครื่องวัดแก๊สประจำจุดทำงาน พร้อมทั้งกำหนดวัสดุรองรับ</p> <p>อย่างไรก็ตามพร้อมติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นชัดเจนต้องแจ้งทั้งแผนกหรือซึ่งอื่นใดที่สามารถบอกถึงไฟฟ้าได้ขอจากแผนกวิศวกรรมที่ทำงาน Hot Work ให้ผู้เกี่ยวข้องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>1.6.6 ห้ามให้อาหารหรือของใกล้กับไฟฟ้าเมื่อต้องขึ้นทำงานบนที่สูง</p> <p>1.6.7 ต้องจัดทำอุปกรณ์ป้องกัน / แคมเบล็ค / รอง PVC เพื่อป้องกัน Line Pipe ช่างเดิน</p>	
--	--	---	--	--



		1.7 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนงานความปลอดภัยในการทำงาน	1.7.1 ต้องสวมหน้ากากป้องกันฝุ่น NO.2097 / P100 1.7.2 ห้ามสูบบุหรี่และอยู่บริเวณที่มีสารเคมีตกค้าง 1.7.3 ต้องมีการบันทึกพื้นที่ ไม่ให้สัมผัสของอันตราย	
		1.8 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	1.8.1 ต้องสวมหน้ากากทอกร ป้องกันฝุ่นจากสารเคมี	
2	ตรวจสอบสายพานลำเลียง	2.1 ไฟฟ้าดูดผู้ปฏิบัติงานทำให้ผู้ปฏิบัติงานบาดเจ็บ	2.1.1 สายพานลำเลียงไฟฟ้าแรงดันสูงต้องมีการตรวจสอบ 2.1.2 ตรวจสอบสายพานลำเลียงให้มีความแข็งแรงเป็นระยะ ไม่พบความผิดปกติของสายพานลำเลียง	
		2.2 คนยกของหนักหรือผู้ปฏิบัติงาน	2.2.1 พยายามยกของอย่างถูกต้อง	
3	ซ่อมแซม Boiler ด้วยแรงดันลม	3.1 ซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ	3.1.1 การทำงานต้อง 2 คนขึ้นไปต้องมีการฝึกอบรม การให้สัญญาณกับระหว่างผู้ปฏิบัติงานและคนยก ข้อควรระวังคือห้ามเข้าใกล้บริเวณที่ทำงาน 3.1.2 ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่ทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต 3.1.3 ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่ทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต 3.1.4 ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่ทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต 3.1.5 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน	



		3.1 ศึกษาค้นคว้าวิธีลงหลุมกระแทกถูกมีก่อกำแพง ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ (ต่อ)	3.1.6 ต้องสวมใส่หมวกกันกระแทก เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน หนึ่ง ขณะทำงานนอกเวลา	
		3.2 ระบุให้ใส่ถุงมือก่อนแตะกับประตูลงขบวนขับ ถาวรไฮดรอลิคบนเคเบิลลิฟท์	3.2.1 ใช้ลิ้นชักของประตูไฮดรอลิค 500 Nm เท่านั้น เพราะจะไม่เกิดประกายไฟจากถ่านหิน 500 Nm	
		3.3 เมื่อต้องการการดี 500 Nm กระแทกกับบู ผู้ปฏิบัติงาน	3.3.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ Ear Muffs หรือ Ear Plugs ตลอดเวลาทำงาน	
		3.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับอุณหภูมิ ข้างใต้ของประตูแรงดันไฮดรอลิคที่รุนแรง-ปะทะ	3.4.1 ต้องกำหนดให้มีการสวมใส่เสื้อกันความร้อนที่ การเข้าใกล้กันระหว่างประตูลงขบวน-ปากคานกับ 500 Nm ทุกครั้ง	
4	การฉีดน้ำทำความสะอาดพื้นที่	4.1 ถนอมอุปกรณ์ / บำรุงมือผู้ปฏิบัติงาน	4.1.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นที่ทุกครั้ง 4.1.2 ถัดกับเศษชิ้นงาน ใบมีดเจียร เศษตะกั่วเชื่อม ไฟ หรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ ก่อนเปิดปั๊มฉีดน้ำ ทำงาน ต้องให้มีการตรวจสอบความพร้อมของ อุปกรณ์ที่ปลอดภัย 4.1.3 ทำการสับแยกของอันตราย / ปะปนกับน้ำ ขยะอันตราย วัสดุที่สกปรกก่อนนำไปทิ้งในที่ ที่โรงงานกำหนด	
		4.2 ฝุ่นผงที่เกิดจากการทำความสะอาดพื้นที่อาจ ระคายเคืองตาของผู้ปฏิบัติงาน	4.2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องมีการตามใส่หน้ากาก N95 ตลอดเวลาทำงาน	



JOB SAFETY ANALYSIS

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของงานหรือกิจกรรมที่ทำ

JSEA No. JSA/AT-AT-IPSC-JSEA-001

ชื่องานกิจกรรม Fire Fighting System รายละเอียดของงานกิจกรรม งานติดตั้ง Pipe Support และ Cooldown

วัตถุประสงค์ของงานกิจกรรม เพื่อปฏิบัติงานและติดตั้งงานท่อส่งน้ำและถังเก็บน้ำ ระบบงานปฏิบัติงานตั้งแต่ July 2, 2022 ถึง December 1, 2023

สถานที่ปฏิบัติงาน SEA283 Project อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ผู้เขียน: สุวัฒน์ หินเชษฐาธิ์ ตำแหน่ง: วิศวกรอาวุโส และ: สุวัฒน์ หินเชษฐาธิ์

ส่วนที่ 2 การประเมินอันตรายและลักษณะปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และวิธีการควบคุมการป้องกัน (โดย JSEA Team)

อันตรายที่อาจเกิดขึ้น: ☒ การบาดเจ็บจากไฟฟ้าช็อต ☒ ไฟไหม้หรือระเบิด ☒ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ กระทบต่อระบบความปลอดภัย (เช่น เปลี่ยนแปลงความดัน อุณหภูมิ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ลักษณะของอันตราย: ☐ มลพิษทางอากาศ/กลิ่น ☒ เสียงดัง ☐ รบกวนสายตา ☐ สัมผัสกับสารเคมี ☐ สัมผัสกับสภาพแวดล้อม ☐ อื่นๆ (ระบุ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ปัจจัยอันตรายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนและกำหนดมาตรการป้องกัน

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันหรือลดอันตรายตามความเสี่ยง	ผลการประเมินการปฏิบัติ
1	ปฏิบัติงานติดตั้งและเชื่อมงานสายเคเบิลหรือสายเคเบิล เชื่อมชิ้นงานด้วยตู้เชื่อมไฟฟ้า	1.1 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ	1.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านเกณฑ์ Test ability ในกรณี ความชำนาญในการใช้ไฟฟ้า 1.1.2 ชิ้นงานหรือสายเคเบิล (Handle) ที่มีความร้อน และทำให้อุปกรณ์ชำรุดในขณะปฏิบัติงานติดตั้ง/ เชื่อม 1.1.3 ต้องถอดปลั๊กไฟทุกครั้งที่ทำกรเปลี่ยนแปลง หรือปรับไฟ 1.1.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือหนังและ หน้ากากนิรภัยตลอดการปฏิบัติงาน	
		1.2 ใบเสร็จ, ใบสั่งงานหรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้รับบาดเจ็บ	1.2.1 ใส่ใบเสร็จ/คำสั่งให้ถูกต้องประเภท และตามขนาด ของเครื่องมือและสายเคเบิลในใบเสร็จให้มี ความละเอียดมากกว่าสายเคเบิล 1.2.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นตาป้องกันและ Face shield ตลอดทุกครั้งที่มีกรเชื่อมหรือตัด	



JOB SAFETY ANALYSIS

		<p>1.2.3 ห้ามถอดการ์ดครอบหรือตัดเอาปลั๊กเครื่องตัดวงจร</p> <p>1.2.4 Switch เป็ด-วิท เครื่องเบียด ต้องเป็นแบบกลัดติดพร้อมด้วย</p>	
	<p>1.3 เกิดไฟไหม้ระเบิด จากประกายไฟจากการตัด, เจียร แฉกเชื่อม กระแสไฟฟ้าแรงดันสูง ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>1.3.1 ปิดสวิตช์จุดทำงานด้วยสวิตช์ไฟรวมถึงนิรภัยหรือธงสีฟ้าด้านข้างของจุดงาน คัด เจียร เชื่อม เพื่อป้องกันประกายไฟ</p> <p>1.3.2 ต้องตรวจวัดกระแสตกค้าง EEL ที่ 0% ก่อนเริ่มงานในกรณีที่มีกระแสหรืองานอันตรายและตรวจสอบความระมัดระวังที่กำหนดไว้ใน Work permit</p> <p>1.3.3 ตรวจสอบถึงสัมพันธภาพของ IOA 40B จนกว่า 15 ปลอก หรือมีสัญญาณประจำที่จุดปฏิบัติงาน</p> <p>1.3.4 ห้ามปฏิบัติงานตัด เจียร เชื่อมในพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือจากพื้นที่มีสารไวไฟ เช่น งานทาสี เป็นต้น</p> <p>1.3.5 จุดที่ติดสายกราวด์ต้องไม่ห่างจากจุดที่เชื่อมเกินกว่า 20 เซนติเมตร เพื่อป้องกันอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย</p> <p>1.3.6 พื้นที่ที่ปฏิบัติงานต้องไม่มีเศษ วัสดุที่ติดไฟได้ อยู่ในพื้นปฏิบัติงาน</p> <p>1.3.7 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังประจำที่หน้างานหรือ Fire Watch</p>	



JOB SAFETY ANALYSIS

		1.4 ตรวจสอบไฟจากการตัด/เชื่อม/เชื่อมกระแทกใช้ ไดมอนด์กรวดได้รับบาดเจ็บและอุปกรณ์ได้รับบาดเจ็บ เสียหาย	1.4.1 ทวนไม้ที่มือที่มิดชิด สวมถุงมือหนัง สวม ใส่หน้ากากเพื่อป้องกันอันตรายจากความระคายเคือง	
		1.5 ไฟฟ้าดูด/ช็อต จากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการ ตัด/เชื่อม เชื่อม	1.5.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องผ่านการตรวจสภาพและ ติดตั้งกับกราวด์ก่อนใช้งาน 1.5.2 ชูขั้วเชื่อมไฟฟ้า, ชูสายไฟ ต้องยกสายดินลงที่ Ground เท่านั้น 1.5.3 ชูไฟฟ้าชั่วคราว ต้องติดตั้งระบบป้องกัน ไฟฟ้า (ELCB) 1.5.4 ไม่ควรแตะไฟฟ้าให้สัมผัสกับน้ำขณะทำงาน เป็นระเบียบ ไม่ควรขุดเจาะงาน สายไฟฟ้าให้ แขวนไว้บนตะขอ 5-10cm มีขั้วกราวด์ 1.5.5 หากฝนตกให้หยุดงานทันทีและตรวจสอบ สภาพพื้นที่ ให้ปลอดภัยก่อนเริ่มงานอีกครั้ง	
		1.6 แสงจ้าจากงานเชื่อมทำให้ระคายเคืองตา หรือ ปวดตาอักเสบ	1.6.1 สวมหน้ากากเชื่อมทุกครั้งที่ทำการเชื่อม 1.6.2 สภาพแวดล้อมต้องอยู่ในสภาพที่ดี สามารถป้องกันแสงจ้าจากงานเชื่อมได้	
		1.7 ระคายเคืองระคายเคืองตามผิวหนังจากการสูดดม ควันจากงานเชื่อม	1.7.1 สวมใส่หน้ากากป้องกัน จากงานเชื่อม ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	



JOB SAFETY ANALYSIS

		1.8 ต้มผักโขมงคัง ห้ามให้ลู่อื่นสัมผัสบรรดาภาหกรไฟ อื่น	1.8.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ Ear plugs หรือ Ear muffs เมื่อปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดัง	
2	เจาะสว่านติดตั้งอุปกรณ์,Supper หรือชิ้นงาน	2.1 ไฟลุก/ช็อต พนักงานจากกรณีใช้สว่านไฟฟ้า	2.1.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องผ่านการตรวจสภาพจาก พร้อมทั้งติดตั้งปลั๊กเกอร์ให้แน่นชิดจนประกบไม่ หลุดออก 2.1.2 ตรวจสอบเช็คสายไฟก่อนเริ่มงาน หากพบชำรุด ห้ามใช้งานต้องส่งคืนเพื่อทำการซ่อมให้ตรง ไฟฟ้าและต้องผ่านการตรวจสภาพใหม่ก่อน นำมาใช้งาน 2.1.3 ไม่ลากสายไฟตามหลังพื้นที่ที่มีน้ำขัง,เปิด ขึ้น	
		2.2 ตะกั่วและคอนกรีตทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับ บาดเจ็บ หรือเจาะท่ออุปกรณ์ของโรงงานได้รับ ความเสียหาย	2.2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องจับตัวอุปกรณ์ยึดและจับ ยึดตัวอุปกรณ์ให้แน่น 2.2.2 ห้ามการตรวจดูบนพื้นที่การจะยกขึ้น และติดหารับอุปกรณ์ป้องกันการเจาะโดน อุปกรณ์ของโรงงาน 2.2.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ถุงมือลดการ ปฏิบัติงาน	
		2.3 เสนววัตถุกระเด็นเข้าใบหน้า และดวงตาได้รับ บาดเจ็บ	2.3.1 ใส่หน้ากากกันตัวใส่ Face shield และ ม้วนผ้าปิดตา และใช้สว่านไฟฟ้าขณะทำงาน	



JOB SAFETY ANALYSIS

		2.4 สวมผ้าตึงหรือผ้าพันคอเพื่อป้องกันผิวหนังจากการโดนไฟไหม้	2.4.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ Ear plugs หรือ Ear muffs เมื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	
3	ติดตั้งท่อ, Cable duct, Conduit และ Support	3.1 ไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้าช็อตได้รับบาดเจ็บ	3.1.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องผ่านการตรวจสอบก่อน หรือติดตั้งคัตเอาท์ให้เห็นชัดเจนและ หมดอายุ 3.1.2 ตรวจสอบสายไฟก่อนใช้งาน หากพบชำรุด ห้ามใช้งานต้องส่งคืนเพื่อทำการซ่อมโดยช่าง ไฟฟ้าและต้องผ่านการตรวจสอบใหม่ก่อน นำมาใช้งาน 3.1.3 สายไฟแบบขมวดหรือขมวดสูงจากพื้นหรือเหนือศีรษะ ควรถือ S-hook ที่มีฉนวนหุ้ม	
		3.2 เจาะ Rerouting cable duct และ โคมสายไฟใน โรงงานได้รับความเสียหาย	3.2.1 ถ้าเป็นไปได้ก่อนทำการเจาะ 3.2.2 จัดหาไม้หรือวัสดุที่เกาะยึดกับ สายเคเบิลไม่ให้ได้รับความเสียหาย 3.2.3 แจ้งหัวหน้างาน ตรวจสอบก่อน	
		3.3 ส่วนจะโดนมือทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับ บาดเจ็บ หรือเจาะโดนอุปกรณ์ของโรงงานได้รับ ความเสียหาย	3.3.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องจับส่วนกระชับมือและจับ ตัวยึดตัวอุปกรณ์ให้แน่น 3.3.2 ทำการตรวจสอบพื้นที่การเจาะก่อนเริ่มงาน และใช้เครื่องมือป้องกันอันตรายโดยเจาะโดน	



JOB SAFETY ANALYSIS

			<p>คู่มือของโรงงาน</p> <p>1.3.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือหนังตลอดการปฏิบัติงาน</p>	
		3.4 เท้าสวมรองเท้าหุ้มส้นเข้าใบเทปและควมสูงได้ระดับตามเพิ่ม	<p>3.4.1 ไฟฟ้าจากสายตามใส่ Face shield และแว่นตาป้องกัน ขณะใช้ส่วนไฟฟ้าจะขึ้นงาน</p>	
		3.5 พนักงานออกจากที่สูงจะต้องติดตั้ง ท่อ,Cable duct,Conduit และ Support	<p>3.5.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการ Test skill และมีความชำนาญในการติดตั้งนี้้งร้าน</p> <p>3.5.2 ทำตามกฎที่สูงถึงแค่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องติดตั้งนี้้งร้าน</p> <p>3.5.3 กรณีที่ทำงานที่มีความสูงต่ำกว่า 2 เมตรสามารถไว้บันไดทรงเข และต้องมีผู้ช่วยจับบันได 1 คน</p> <p>3.5.4 ตรวจสอบนี้้งร้านก่อนขึ้นปฏิบัติงานและนี้้งร้านได้ผ่านการตรวจสอบ คือ Tag เช็ควและ ไม่ห้ามศอายุ</p> <p>3.5.5 บุคคลที่ทำงานสูงเกิน 2 เมตรต้องสวมใส่ Safety full body harness และคล้องเกี่ยวกับโครงสร้างที่แข็งแรงตลอดเวลา</p> <p>3.5.6 ไม่ดัดแปลงนี้้งร้านเองโดยเด็ดขาด</p> <p>3.5.7 ไม่ปฏิบัติงานนอกตัวนี้้งร้านหรือเป็นเบื้อชออกนอกนี้้งร้านโดยเด็ดขาด</p>	



JOB SAFETY ANALYSIS

	4. ทำความสะอาด ST ที่นึ่งที่ทำงาน	4.1 ตรวจสอบ ถัง ให้อุ่นจนจับ	4.1.1 จับเก็บวัสดุให้เรียบร้อย ไม่ร่วงหล่นวาง ทางเดิน	
		4.2 เช็ดวัสดุที่นึ่งจนที่รีดนม ภาชนะให้ร้อนจับ	4.2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือหนังตลอดการ ปฏิบัติงาน	
	4.3 สัมผัสกับคนผู้เกิดอาการคือระบบ ทางเดินหายใจของระบบ	4.3.1 สวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน เหนือศีรษะใส่กับอุปกรณ์ของ	4.3.2 สวมใส่ถุงมือหนังตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน	
		4.4 เก็บขยะของเครื่องจักรที่ทำงาน	4.4.1 จัดเก็บขยะของ วัสดุใส่ถุงและจัดแยก ขยะให้ถูกประเภท ลื่อนนำไปทิ้งตามระเบียบ ปฏิบัติของ 1PSC ทุกวัน	
			4.4.2 ทำความสะอาดพื้นที่การทำงานทุกวันหลัง เลิกงาน	
			4.4.3 ให้อุ่นพนักงาน ATP และ ท.ที่รับผิดชอบ ตรวจสอบหลังจากเสร็จการปฏิบัติงาน	

ภาคผนวกที่ 23-1

เอกสารรายงานการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงาน
และปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน

**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 28 of 2023
Date / Time : 11 July 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidchanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

ATF

1. Khun Paipanna K. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K.	Safety Supervisor
2. Khun Kannika S.	Safety Officer
3. Khun Pornpichit P.	Safety Officer
4. Khun Direk K.	Safety Officer
5. Khun Benjawan P.	Safety Officer
6. Khun Putthipong S.	Safety Officer
7. Khun Chananchida L.	Safety Officer
8. Khun Ariya P.	Safety Officer
9. Khun Chanida S.	Safety Officer

TOM

1. Khun Anon A.	Safety Supervisor
-----------------	-------------------

NGE

1. Khun Pornitiwa P.	Safety Officer
2. Khun Pipatpong P.	Safety Supervisor

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Gary, Khun Jonnett, Khun Nattakorn, Khun Yamashita







Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue 	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> • Total accumulative man-hour: 5,008,735 hrs. Total week • Man-days at site in the week 4,285 • Man-hours at site in the week 38,941 • Number of worker induction /week 0 	TPSC	

2. Incident / Accident Record:

	Total week	
• Number of Dangerous occurrences/Near misses	0	TPSC
• Number of safety Incident	0	
• Number of Lost Time Accident	0	
• Number of First aid cases	0	
• Medical treatment accident	0	
• Violation Record:	5	
	Reports	
<p>- RMS Engineer car parking blocked the ECB walkway 1 person.</p> <p>- RMS workers to take food in the SWITCH GEAR room 2 persons.</p> <p>- NWR worker did not wear face-shield while ground concrete extraction work 1 person.</p> <p>- RMS worker did not wear safety full body harness while working on the scaffolding was three meters height 1 person.</p>		

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at southside of Cooling Tower BPAT 3 area found that have many muddy along the road it not acceptable. TPSC asked NWR' s supervisor in charge to assign workers to road cleaning promptly. NWR stated they will action.</p> <p>ที่ห้องขึ้นแจ้งว่าที่พื้นที่ด้านทิศใต้ของ COOLING TOWER BPAT ๓ พบว่ามีดินโคลนจำนวนมากอยู่ตลอดแนวถนน ที่ห้องขึ้นแจ้งหัวหน้างานของเนวาร์คน์ที่รับผิดชอบ มอบหมายให้ทีมงานรีบทำความสะอาดโดยทันที เนวาร์คน์รีบทราบและดำเนินการ</p>	Info NWR	Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	
<p>b. TPSC stated that at road southside of Diesel Generator area found that scaffolding material stacking beside of road and obstructed the Diesel Generator access. TPSC asked RMS supervisor in charge need to be relocate scaffolding material to storage yard. RMS stated they will comply.</p> <p>ที่ทีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ด้านทิศใต้ของพื้นที่ DIESEL GENERATOR พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์นั่งร้านวางอยู่ด้านข้างถนนและปิดทางเข้าถึงพื้นที่ของ DIESEL GENERATOR ทีมเอสอาร์เอได้แจ้งให้ช่างเคลื่อนย้ายออกไปยังที่จัดเก็บ ช่างได้เคลื่อนย้ายเรียบร้อยแล้วดำเนินการ</p>		<p>Info RMS</p> <p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	
<p>c. TPSC stated that Southeast side of Cooling Tower BPAT 2 area was found an electrical cable was obstructed the walkway. TPSC asked RMS to be improved to prevent slip trip fall hazard.</p> <p>ที่ทีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ COOLING TOWER BPAT ๒ พบว่ามีสายไฟฟ้ากีดขวางทางเดิน ทีทีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสปรับปรุงแก้ไขด้วย</p>		<p>Info RMS</p> <p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	

- d. TPSC stated that was found unused argon gas cylinder without cap covering at Pipe Rack RC northside of Retention BPAT 3 area. TPSC asked RMS supervisor to be relocated to Gas cylinder storage. RMS stated they will comply.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพบถังแก๊สอาร์กอนที่ไม่ใส่โถงงานปราศจากฝาครอบที่พื้นที่ของ PIPE RACK RC ด้านทิศเหนือของบ่อ RETENTION BPAT ๓ ทีพีเอสซีแจ้งหัวหน้างานของอาร์เอ็มเอสให้ทำการย้ายไปยังที่จัดเก็บ ถังเอ็มเอสรับทราบและปฏิบัติตาม

BEFORE



AFTER



Info RMS

Closed

- e. TPSC stated that at the eastside of HRSG 31 area scaffolding some point found toe-board was missing. TPSC asked RMS scaffolding supervisor to be install toe-board to prevent drop objects.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ด้านทิศตะวันออกของ HRSG ๓๑ บางส่วนของนั่งร้านพบว่าแผ่นกันของตกหายไป ทีพีเอสซีขอให้หัวหน้างานที่มั่งร้านของอาร์เอ็มเอสทำการติดตั้งแผ่นกันของตกเพื่อป้องกันวัตถุร่วงหล่นลงมาด้านล่าง

BEFORE



AFTER



Info RMS

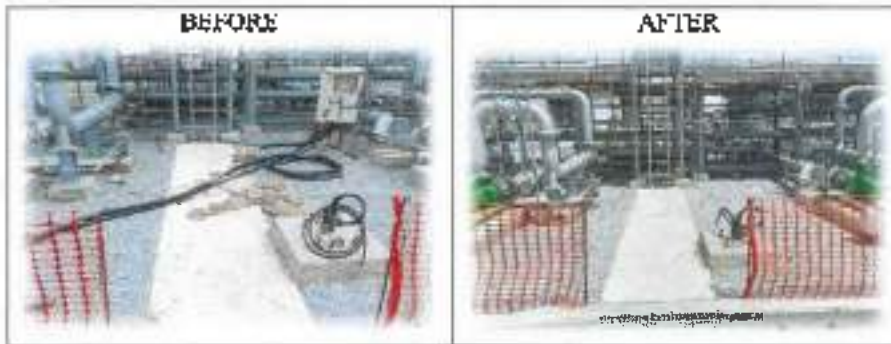
Closed

- f. TPSC stated that at Pipe Rack RC northside of Retention BPAT 2 area was found electrical cables were obstructed the walkway may cause tripping hazard. TPSC asked RMS to be improved to prevent slip trip fall hazard. RMS stated they will comply.

Info RMS

Closed

ทีพีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ PIPE RACK RC ด้านทิศเหนือของบ่อ RETENTION BPAT ๒ พบว่ามีสายไฟที่วางกีดขวางทางเดินซึ่งอาจทำให้เดินสะดุดล้มได้ ทีพีเอสซีจึงขอให้การเชื่อมท่อทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันการสะดุดล้ม อาร์เอ็มเอสรีบทราบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที



- g. TPSC stated that at the ground floor eastside of HRSG 31 area found that full body safety harness is hanging with equipment it not acceptable. TPSC asked RMS' s safety supervisor remove safety harness from those point and Toolbox Talk to workers to prevent reoccurrence RMS stated they will comply.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ชั้นล่างของ HRSG ๓๑ พบว่ามีเข็มขัดนิรภัยแขวนไว้กับอุปกรณ์ซึ่งมันไม่เป็นที่ยอมรับ ทีพีเอสซีขอให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนำออกจากพื้นที่นั้นและจัดกิจกรรมพูดคุยความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกรณีดังกล่าวซ้ำขึ้นอีก อาร์เอ็มเอสรีบทราบและปฏิบัติตามทันที



- h. TPSC stated that HRSG 31 nearby stairway was found water hose obstructed the portable fire extinguishers. TPSC advised to RMS all firefighting equipment must free from obstruction.







ทีพีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ HRSG ๓๑ ใกล้กับโถงทางขึ้นลงหาสายพานน้ำวางกีดขวางถึงดับเพลิง ทีพีเอสซีแนะนำให้อาร์เอ็มเอสนำอุปกรณ์ดับเพลิงทุกจุดที่ยังปราศจากสิ่งกีดขวาง

Info RMS

Closed

Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	
<p>i. TPSC stated that ground floor of HRSG 32 area found an electrical cable is hanging with heat pipe it not acceptable. TPSC asked RMS' s electrician to remove the electrical cable from that point promptly. RMS stated that they will comply.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งเจ้าหน้าที่พื้นที่ชั้นล่างของ HRSG ๓๒ พบว่ามีสายไฟฟ้าไปแขวนไว้กับท่อร้อนซึ่งไม่เป็นที่ยอมรับ ทีพีเอสจึงขอให้ช่างไฟฟ้าของอาร์เอ็มเอสนำสายไฟฟ้าออกจากจุดดังกล่าวทันที อาร์เอ็มเอสรับทราบและปฏิบัติตาม</p>		<p>Info RMS</p> <p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	
<p>j. TPSC stated that road eastside of STG BPAT 3 area found that beside of gutter did not use grating plate to close it. TPSC asked to NWR to be closed to prevent falling hazard.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งแจ้งว่าทิศตะวันออกของ STG BPAT ๓ พบด้านข้างของรางระบายน้ำไม่ใช้แผ่นตะแกรงปิดไว้ ทีพีเอสจึงขอให้เนวาร์คนทำการปิดมันเพื่อป้องกันอันตรายจากการตก</p>		<p>Info NWR</p> <p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	

- k. TPSC stated that northside of Main pipe Rack area was found singer snatch block hanging is incorrect. TPSC asked to RMS remove from that point promptly and improve before using.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าทิศเหนือของ MAIN PIPE RACK พบรถลากเคียวมีการยึดไว้ไม่ถูกต้อง
ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็นเอสนำออกจากรถลากแล้วและทำการแก้ไขก่อนที่จะใช้งานต่อไป





- l. TPSC stated that at the NWR rest area some points housekeeping is very poor. TPSC asked NWR to conduct housekeeping immediately and should be maintain for Rest area are in good condition.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าบางพื้นที่ของที่พักบริษัท เนาวรัตน์ การจัดเก็บทำความสะอาดมีสภาพ
ที่แย่มากๆ ที่พีเอสซีขอให้เนาวรัตน์ทำการจัดเก็บทำความสะอาดโดยทันทีและควรดูแล
รักษาเพื่อให้บริเวณที่พักอยู่ในสภาพที่ดี



Info RMS

Closed

<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>		
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE	
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A			
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A			
6. Security: N/A			
7. Any other issue: TPSC stated that On 8th July 2023, BPAT (Angthong) 2&3 Project Site achieved 5 million Manhours without LTI (5,000,601 safe manhours). Thanks to every person involved with the BPAT (Angthong) 2&3 project site. Will all managers and contractors please pass on a big thank you to all your team. Everyone has their part to play in delivering a safe project. Congratulations to all, let us continue this momentum and our goal of keeping everyone safe on the project. ศิริเดชชี้แจงว่า เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โครงการ BPAT (อ่างทอง) ๒และ๓ ชั่วโมงการทำงานครบเป้าหมายที่วางไว้ ๕ ล้านชั่วโมงการทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ (๕,๐๐๐,๖๐๑ ชั่วโมงการทำงาน) ขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ BPAT (อ่างทอง) ๒และ๓ ทุกคน ผู้จัดการและผู้รับเหมาทั้งหมดและกรุณาส่งคำขอบคุณอย่างสูงไปถึงทีมงานของท่าน ทุกคนที่มีส่วนร่วมจนไปถึงเป้าหมายที่วางไว้ ขอแสดงความยินดีกับทุกท่าน ขอให้เราเดินทางต่อไป เป้าหมายของเราคือทำให้ทุกคนในโครงการปลอดภัย	Info All		

Next Meeting:

The weekly EHS meeting for Wk.29 will be held on the 18 July 2023.

TPSC

Prepared by:


Mr. Nitroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

12 JUL 2023

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 11 JUL 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office






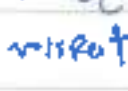














No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-Irn	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Thumkiet S.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Ms. Chidcharek Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
4	Mr. Pichet T.	EHS Supervisor	TPSC	
5	Ms. Suthak S.	EHS officer	B. Grimm	
6	Mr. Wiset S.	Security	TPSC	
7	Ms. Kamonporn K.	Safety	NWR	
8	Mr. Pipatpong P.	Safety	NGE	
9	Miss. Pornthira P.	Safety	NGE	
10	Mr. Moonmanon A.	Safety	TOMS	
11	Mr. Prayoon S.	Safety	CYP	
12	Mr. Dira K.	Safety	RMS	
13	Ms. Benjawan P.	Safety	RMS	
14	Ms. Chanomohida L.	Safety	RMS / C.M.K.	
15	Mr. Dahan D.	Safety	RMS	
16	Miss. Kannika S.	Safety	RMS	
17	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
18	Mr. Pattipong S.	Safety	RMS / PSCUS	
19	Mr. Pongpichit P.	Safety	RMS	
20	Mr. Arid W.	Safety	NWR	

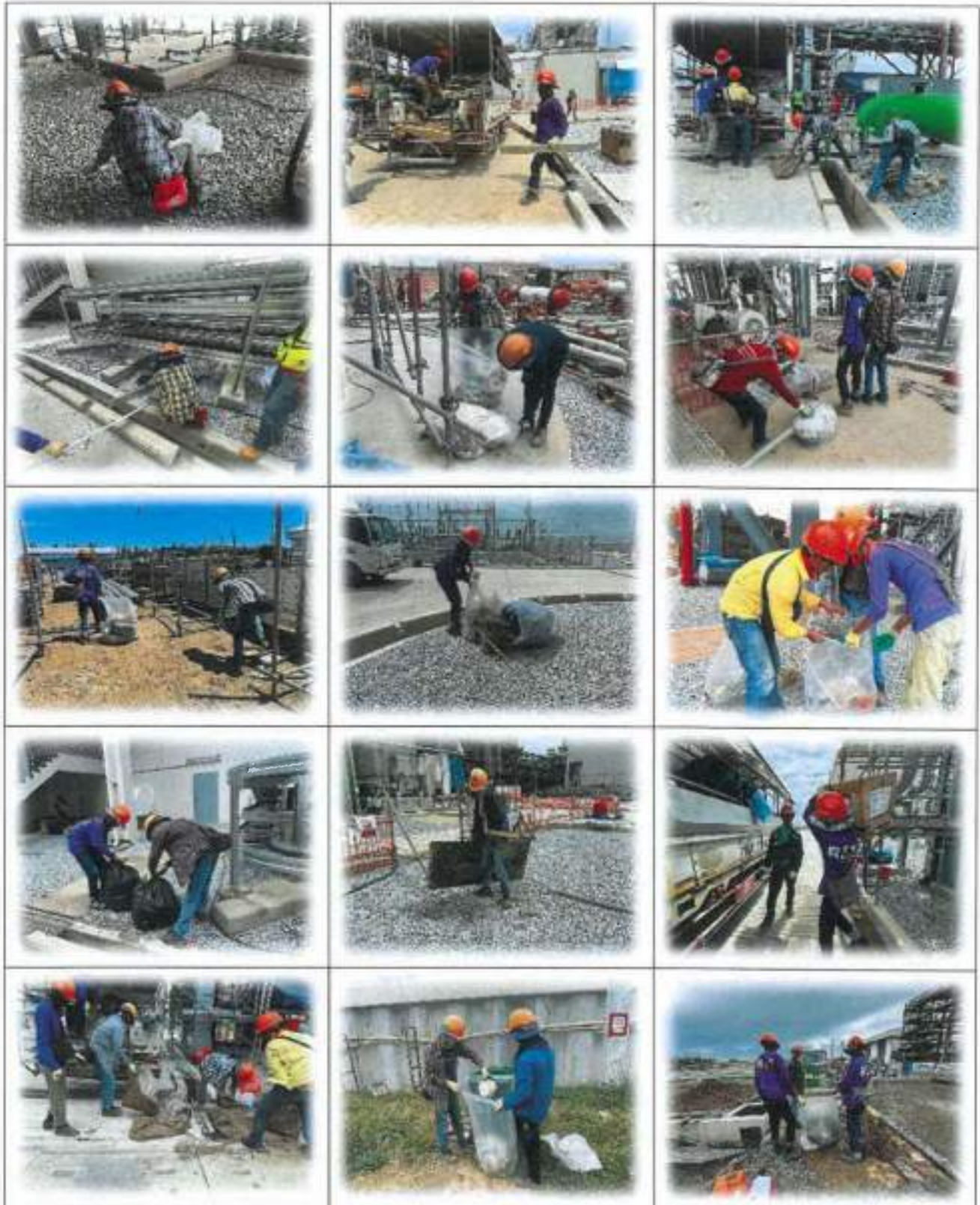
PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



PHOTO
Site Weekly Cleaning



Safety Manner 5,000,000 Manhours without LTI



Polo Shirt 5,000,000 Manhours without LTI



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 30 of 2023
Date / Time : 25 July 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidchanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

ATF

1. Khun Paipanna K. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K.	Safety Supervisor
2. Khun Kannika S.	Safety Officer
3. Khun Pornpichit P.	Safety Officer
4. Khun Direk K.	Safety Officer
5. Khun Benjawan P.	Safety Officer
6. Khun Putthipong S.	Safety Officer
7. Khun Chananchida L.	Safety Officer
8. Khun Ariya P.	Safety Officer
9. Khun Chanida S.	Safety Officer
10. Khun Decha B.	Safety Supervisor

TOM

1. Khun Anon A.	Safety Supervisor
-----------------	-------------------

NGE

1. Khun Pornitiwa P.	Safety Officer
2. Khun Pipatpong P.	Safety Supervisor

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukemoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montrec, Khun Tanya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Gary, Khun Jonnet, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other Issue 	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> • Total accumulative man-hour: 5,079,253 hrs. Total week • Man-days at site in the week 3,567 • Man-hours at site in the week 32,530 • Number of worker induction /week 5 	TPSC	

2. Incident / Accident Record:

- Number of Dangerous occurrences/Near misses
- Number of safety Incident
- Number of Lost Time Accident
- Number of First aid cases
- Medical treatment accident
- Violation Record:

Total week

0

0

0

0

0

1

Reports

TPSC

- RMS engineer is driving over speed limit 1 person.

ISSUES / DISCUSSION

ACTION
BY

ACTUAL
DATE

Introduction: N/A

3. Safety issue:

- TPSC stated that at Main Pipe rack STG BPAT 3 area found that scaffolding some point unsafe condition due to some platforms unstable and some toe-board removed may cause falling hazard. TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor need to improve immediately and maintain to in good conditions for work at height safely. RMS stated they will action.

Info RMS

Closed

ที่ติดธงสีแดงว่าพื้นที่ MAIN PIPE RACK STG BPAT ๓ พบว่านั่งร้านบางจุดมีสภาพไม่ปลอดภัยเนื่องจากหมุดกันตกหลุดและแผ่นพื้นไม่มั่นคงจึงขออาจเกิดอันตรายลดลงมา ที่ฝ่ายซีแจ้งหัวหน้าทีมนั่งร้านทำการปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดี

BEFORE



AFTER



- b. TPSC stated that the westside of Compressed Air Station area was found scaffold pipes are stacking and obstructed water hose cabinet. TPSC asked RMS scaffolding supervisor to conduct housekeeping. RMS stated they will comply.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของ COMPRESSED AIR พบว่ามีท่ออุปกรณ
นั่งร้านที่ไม่ได้ใช้งานวางกองกีดขวางตู้สวอน้ำดับเพลิง ทีพีเอสซีแจ้งหัวหน้างานทีม
นั่งร้านของอาร์เอ็มเอสว่าให้ทำการจัดเก็บโดยทันที อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ



- c. TPSC stated that in the Laydown Yard some area was found that housekeeping was very poor. TPSC asked NWR to improve the area to be in good condition. NWR stated they will comply.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าบางจุดของพื้นที่จัดเก็บของเนวาร์คัม ความสะอาดไม่เป็นที่ยอมรับ ทีพี
เอสซีแจ้งเนวาร์คัมทำการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ดี เนวาร์คัมรับทราบและดำเนินการ



- d. TPSC stated that was found unused LPG gas cylinder in the work area at Southside of HRSG Control Building. TPSC asked RMS to remove LPG gas cylinder to gas cylinder storage promptly.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพบถังแก๊สแอลพีจีที่ไม่ได้ใช้งานตั้งอยู่ในพื้นที่หน้างาน ที่พื้นที่ด้านทิศใต้
ของอาคารควบคุม HRSG ทีพีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการย้ายถังแก๊สแอลพีจีไปไว้ยังที่
จัดเก็บถังแก๊ส โดยทันที

Info RMS

Closed

Info NWR

Closed

Info RMS

Closed

<div><div>BEFORE</div><div></div></div> <div><div>AFTER</div><div></div></div>		
<p>e. TPSC stated that at the northside Deaerator BPAT 2 area was found scaffold pipe tube to extend in the walkway. TPSC asked RMS to be improved to prevent kicking and tripping hazard.</p> <p>ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศเหนือของ DEAERATOR BPAT ๒ พบว่ามีท่อน้ำร้อนยื่นออกมาติดขวางทางเดิน ทีพีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันอันตรายจากการไปเตะหรือสะดุด</p>	Info RMS	Closed
<div><div>BEFORE</div><div></div></div> <div><div>AFTER</div><div></div></div>		
<p>f. TPSC stated that HRSG 32 area found unused scaffold material on the scaffolding platform. TPSC asked RMS to conduct housekeeping to prevent dropping objects.</p> <p>ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ HRSG ๓๒ พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์ของงานที่ไม่ได้ใช้งานวางอยู่บนแผ่นพื้นของนั่งร้าน ทีพีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการจัดเก็บกวาดเพื่อป้องกันอันตรายจากวัสดุตกลงมาด้านล่าง</p>	Info RMS	Closed
<div><div>BEFORE</div><div></div></div> <div><div>AFTER</div><div></div></div>		

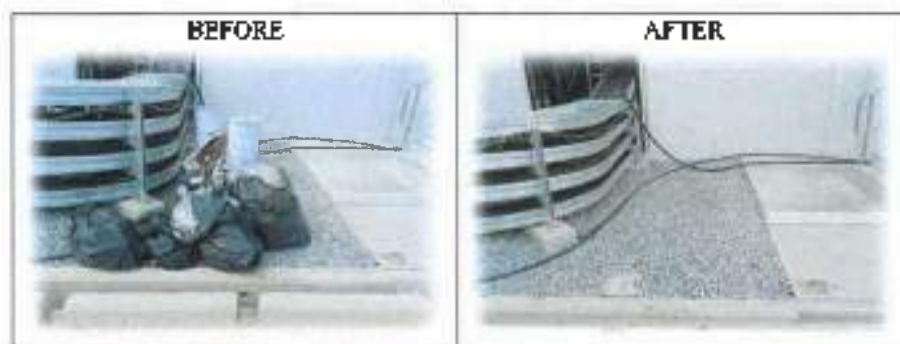
- g. TPSC stated that at the southside of STG BPAT 3 area was found slings in use by NWR without color code tape. TPSC asked NWR's safety supervisor to take corrective actions with respect to lifting equipment inspections and does not reoccurrence. NWR stated they will comply.

ที่พิธีขอชี้แจงว่าพื้นที่ด้านทิศใต้ของอาคาร STG BPAT ๓ พบว่าสลิงในขณะที่มีการใช้งานไม่มีเทปติดสำหรับตรวจสอบประจำชิ้นงาน ที่พิธีขอชี้แจงให้เนาวรัตน์ทำการตรวจสอบอุปกรณ์การยกทั้งหมดและอย่าให้เกิดขึ้นอีก เนาวรัตน์รับทราบและปฏิบัติ



- h. TPSC stated that the northside of ECB area was found garbage bags did not remove from the work area. TPSC asked NWR the garbage bags shall be removed from those areas every day.

ที่พิธีขอชี้แจงว่าพื้นที่ด้านทิศเหนือของอาคารควบคุมไฟฟ้าพบถุงขยะกองอยู่ในพื้นที่ทำงานโดยไม่ได้การจัดเก็บ ที่พิธีขอชี้แจงเนาวรัตน์ให้ทำการจัดเก็บและนำออกไปทุกวัน



- i. TPSC stated that at northside Chemical Dosing of HRSG BPAT 2 area found an electrical cable was hanging on the service water valve it not acceptable. TPSC asked RMS remove out promptly.

ที่พิธีขอชี้แจงว่าที่ทิศเหนือของ CHEMICAL DOSING BPAT ๒ พบสายไฟฟ้าห้อยอยู่บนวาล์วน้ำซึ่งไม่เป็นที่ยอมรับ ที่พิธีขอชี้แจงให้อำนาจเอนเอสปาสายไฟถอดไปด้ว

Info NWR



Closed

Info NWR

Closed

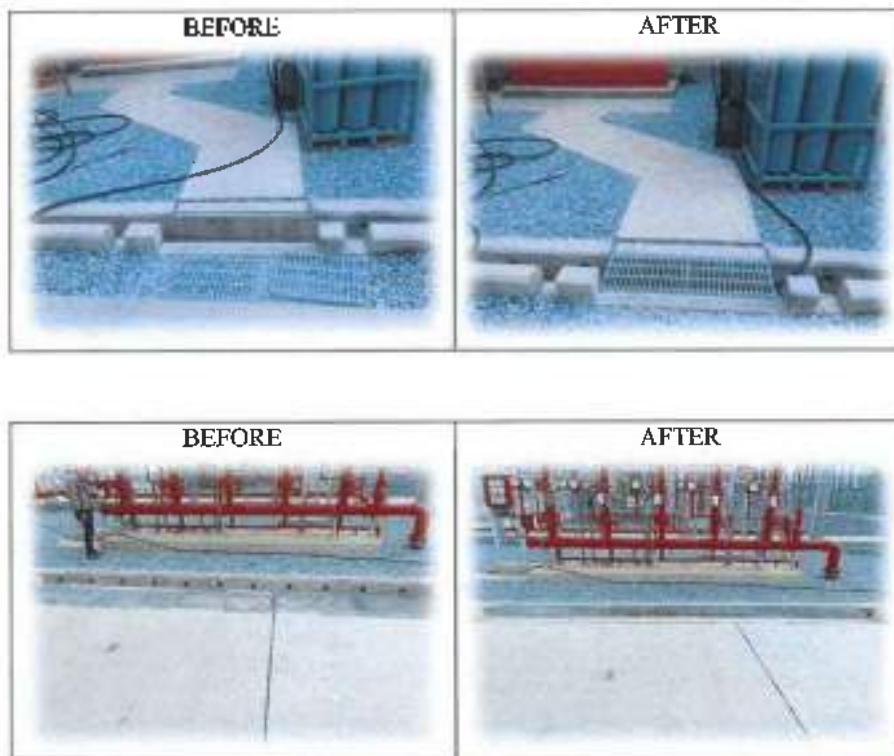
Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>j. TPSC stated that temporary Gate entrance no. 3 southside area found have overhead hazard. TPSC asked chief security to put caution tape to identify this horizontal square tube to avoid overhead hazard.</p> <p>ที่พบข้อบกพร่องว่าประตู ๓ ซ้ายราวที่ด้านทิศใต้พบว่ามีชิ้นทราจจากภาวการกระแทกศรีณะ ทิศที่ เลศซึกท่วพ่น้ำรอก.คิดเตาเพื่อแยกแยะได้จัดเจนเพื่อป้องกันศรีณะไปกระแทก</p> <p>BEFORE</p>  <p>AFTER</p> 		<p>Info TPSC</p>	<p>Closed</p>
<p>k. TPSC stated that the eastside of Retention Pit BPAT 3 area found unused formworks were stacked and obstructed Valves for Fire Fighting Systems. TPSC asked NWR to remove it immediately.</p> <p>ที่พบข้อบกพร่องว่าทิศตะวันออกของบ่อ RETENTION BPAT ๓ พบว่ามีไม้แบบที่ไม่ใช้ งานวางกีดขวางจุดติดตั้งอุปกรณ์วาล์วของระบบดับเพลิง ที่พบข้อบกพร่องให้เนวรัตน์นำไม้ แบบที่ไม่ได้ใช้งานออกจากจุดดังกล่าวทันที เนวรัตน์รับทราบและดำเนินการ</p> <p>BEFORE</p>  <p>AFTER</p> 		<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>

1. TPSC stated that the gutter in some areas after finishing cleaning work did not recover grating of gutter and it may be a risk of falling hazard. From now on, if find like this again that the supervisor and safety officer who have controlled that area will be responsible and punished by punched I.D card.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าเราระบายน้ำบนพื้นที่หลังจากทำความสะอาดแล้วไม่มีการปิดแผ่นตะแกรงไว้เหมือนเดิมซึ่งมันมีความเสี่ยงต่อการตก ดังนั้นไปนำตะแกรงแบบใหม่เข้ามาที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานที่ควบคุมพื้นที่ดังกล่าวรับผิดชอบและจะตรวจสอบลงโทษโดยการจะปรับโดยทีพีเอสซี



Info NWR

Closed

ISSUES / DISCUSSION

**ACTION
BY**

**ACTUAL
DATE**

4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A

5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A

6. Security: N/A

<p>7. Any other issue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TPSC stated that the color code inspection of next month (August 2023) is blue then informed to all subcontractors fully inspect the heavy equipment and electrical equipment including lifting gear at Site to ensure that are in good conditions does not find any sling or electrical equipment are damaged which had inspection stickers and reminded that the damage slings / electrical equipment and machineries are not used at Site. <p>ที่ทีเอสซีแจ้งเรื่องการตรวจสอบประจำเดือนหน้าคือ สีน้ำเงิน จึงแจ้งให้ผู้รับเหมาทั้งหมดดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์การยกรวมถึงเครื่องมือไฟฟ้าให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่ดี อย่าให้พบวตังหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดแล้วติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบและขอเดือนถัด, อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องชำรุดนำมาใช้ใน โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - TPSC stated that the safety glasses used inside all the buildings should be clear (not dark) lenses and asked all safety supervisors to monitor for work safely. <p>ที่ทีเอสซีแจ้งว่าเรื่องแว่นกันแดดที่สวมใส่ในอาคารต่างๆควรจะเป็นเลนส์ใสห้ามใช้เลนส์ดำ ดังนั้นที่ทีเอสซีขอให้กำหนดน้ำที่ความปลอดภัยทุกคนหมั่นตรวจสอบเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>Info All</p> <p>Info All</p>	
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.31 will be held on the 31 July 2023.</p>	<p>TPSC</p>	

Prepared by:


Mr. Nitroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting Week 30

Date of Meeting : July 28, 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office













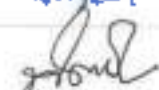
No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr. Niroj Phueak-Im	EHS Manager	TPSC	
2	Ms. Chidchande Thummasuwan	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
3	Ms. Sutthatta Srisuwan	EHS officer	BGrim	
4	Mr. Thongkiet Sathana	EHS Supervisor	TPSC	
5	Mr. Pichet J.	EHS SUPERVISOR	TPSC	
6	Miss Kannika See	RMS safety	RMS	arm
7	Mr. Artid W.	safety	NWR	Artid
8	Ms. Kamonpan K.	Safety	NWR	Kamonpan
9	Ms. Benjamin P.	Safety	RMS	benjamin
10	Ms. Kamnika K.	Safety	RMS	
11	Ms. Chanida S.	Safety	RMS/TC	Chanida
12	Ms. Chamanchida L.	Safety	RMS/CMK.	Cha.
13	Mr. Kheemamon A.	Safety	TONG	
14	Mr. Prayoon S.	Safety	CYP	
15	Mr. Dirak K.	Safety	RMS	
16	Miss. Porntiwa P.	Safety	NGE	
17	Mr. Pornpichit P.	Safety	RMS	
18	Mr. Nisat S.	Safety	True	
19	Mr. Pipatpong P.	Safety	NBE	
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



PHOTO
Site Weekly Cleaning



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 31 of 2023
Date / Time : 31 July 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidchanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

ATF

1. Khun Paipanna K. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K.	Safety Supervisor
2. Khun Kannika S.	Safety Officer
3. Khun Pornpichit P.	Safety Officer
4. Khun Direk K.	Safety Officer
5. Khun Benjawan P.	Safety Officer
6. Khun Puthipong S.	Safety Officer
7. Khun Chananchida L.	Safety Officer
8. Khun Ariya P.	Safety Officer
9. Khun Chanida S.	Safety Officer
10. Khun Decha B.	Safety Supervisor

TOM

1. Khun Anon A.	Safety Supervisor
-----------------	-------------------

NGE

1. Khun Pornitiwa P.	Safety Officer
2. Khun Pipatpong P.	Safety Supervisor

Others: See attached attendance list



Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Nattawat, Khun Gary, Khun Jonnett, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: • Total accumulative man-hour: 5,107,119 hrs. <div>Total week</div> • Man-days at site in the week 2,954 • Man-hours at site in the week 26,932 • Number of worker induction /week 2	TPSC	

2. Incident / Accident Record:			
	Total week		
◆ Number of Dangerous occurrences/Near misses	0	TPSC	
◆ Number of safety Incident	0		
◆ Number of Lost Time Accident	0		
◆ Number of First aid cases	0		
◆ Medical treatment accident	0		
◆ Violation Record:	2		Reports
- RMS worker did not wear safety glasses while working 1 person.			
- RMS worker is working in the Commissioning area but without PTW 1 person.			

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at southside of CT Tank area was found the gutter after finishing cleaning work did not recover grating of gutter and it may be a risk of falling hazard. TPSC asked to NWR to improve and gave warning letter to NWR foreman in charge.</p> <p>ที่ทีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ของถัง CT พบว่ารางระบายน้ำหลังจากทำความสะอาดแล้วไม่มีการปิดแผ่นตะแกรงไว้เหมือนเดิมจึงมีความเสี่ยงต่อการตก ทีทีเอสซีจึงแจ้งนายวัณให้ปิดตะแกรงให้เรียบร้อยและขอใบเตือนให้หัวหน้างานนายวัณที่ดูแลพื้นที่</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>BEFORE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>

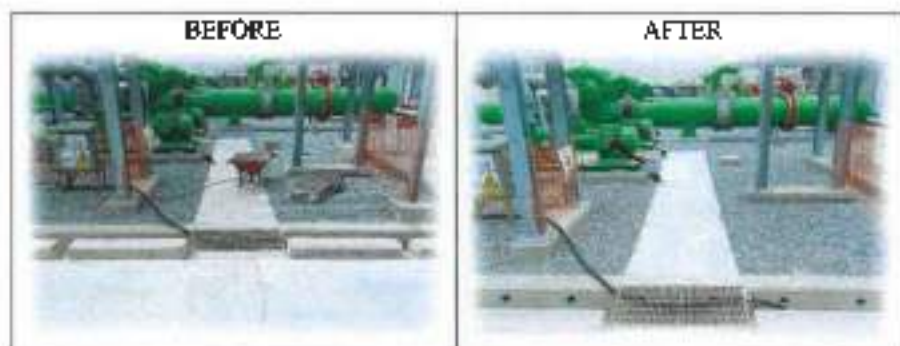
- b. TPSC stated that the eastside of HRSG 32 area was found a fire extinguisher did not up to date inspection. TPSC asked RMS' s safety supervisor to reinspect the fire extinguisher to ensure it to in good condition. RMS stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ HRSG ๓๒ พบว่ามีถังตรวจสอบดังฉบับเพลิงไม่มีการอัปเดต ที่ที่เอสซีขอให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของอาร์เอ็มเอสทำการตรวจสอบดังฉบับเพลิงอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่ามีอยู่ในสภาพที่ดี อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ



- c. TPSC stated that at CW Pipe of Cooling Tower eastside BPAT 2 area was found trolley that obstructed the main access. TPSC asked NWR to relocate the trolley to a suitable area. NWR stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ของ CW PIPE ด้านทิศตะวันออกของ COOLING TOWER BPAT ๒ พบว่ามีรถเข็นจอดกีดขวางทางเดิน ขอให้เมวาร์เคลื่อนย้ายออกไปได้



- d. TPSC stated that was found unused scaffold material beside the road southeast of STG BPAT 2 area. TPSC asked RMS to relocate scaffold material to RMS storage yard promptly.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพบอุปกรณ์โครงงานที่ไม่ได้ใช้งานตั้งอยู่ข้างถนนด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ STG BPAT ๒ ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการย้ายออกไปไว้ยังที่จัดเก็บแล้ว

Info RMS







Closed

Info NWR

Closed

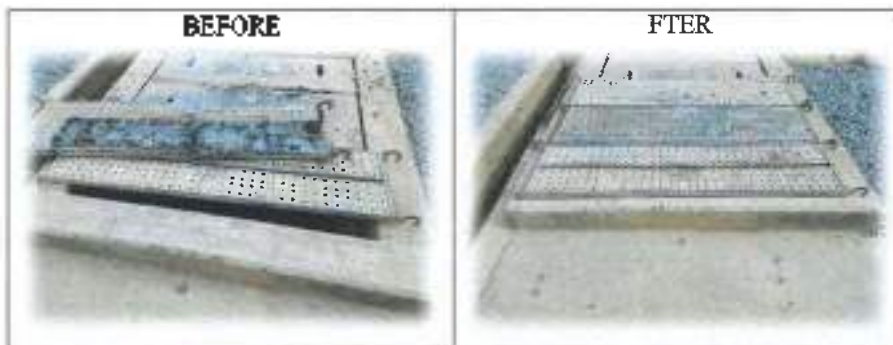
Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>
<p>e. TPSC stated that at the westside of STG BPAT 3 area was found distribution panel for power supply obstructed the walkway. TPSC asked RMS to be relocated from those areas immediately.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าที่หีบที่ด้านทิศตะวันตกของ STG BPAT ๓ พบว่ามีตู้จ่ายไฟฟ้าตั้งกีดขวางบริเวณทางเดิน ทีพีเอสจึงขอให้อาร์เอ็มเอสทำการย้ายออกจากพื้นที่เหล่านั้นโดยทันที อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p>			
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>f. TPSC stated that at the road eastside of Chemical Dozing BPAT 3 area found that unused hemp sacks are stacking beside of the road. TPSC asked NWR to relocate to Lay down yard as well.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าที่ถนนด้านทิศตะวันออกของ CHEMICAL DOZING BPAT ๓ พบว่ามีกระสอบป่านที่ไม่ได้ใช้งานวางอยู่ข้างถนน ทีพีเอสจึงขอให้เนาวรัตน์ทำการย้ายออกไปยังที่จัดเก็บด้วย</p>			
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		

- g. TPSC stated that at the Cable Trench of northside GTG 32 area was found scaffold planks for temporary cover the cable trench has big gap and may cause wrong steps result ankle sprain and fall. TPSC asked NWR supervisor to be improved promptly. NWR stated they will action.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าส่วนนี้วันชั่วคราวที่ปิด CABLE TRENCH ของ GTG ๓๒ มีช่องว่าง
ซึ่งอาจเหยียบลงไปจนทำให้เท้าพลิกและตกลงไปได้ ที่พีเอสซีจึงให้พนักงานของ
เนวรัคมีหน้าที่ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที เนวรัคมีรับทราบและดำเนินการ



Info NWR

Closed

- h. TPSC stated that the MCW Pit of BPAT 3 area found worker use steel wire for hanging an electrical cable it not acceptable. TPSC asked RMS to provide "S" hook for hanging to issue corrected.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ของบ่อ MCW PIPE BPAT ๓ พบคนงานใช้ลวดแขวนสายไฟซึ่ง
ไม่เป็นที่ยอมรับ ที่พีเอสซีจึงแจ้งอาร์เอ็มเอสมาขอสำหรับแขวนสายไฟโดยเฉพาะมาใช้



Info RMS


Closed



- i. TPSC stated that at eastside of Filter Gas BPAT 2 area was found a fire extinguisher obstructed the walkway. TPSC asked RMS to improve promptly for safe access.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่ทิศตะวันออกของ FILTER GAS BPAT ๒ พบถังดับเพลิงวางกีด
ขวางทางเดิน ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสย้ายออกไปเพื่อให้ทางเดินปลอดภัย

Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>j. TPSC stated that eastside of Chemical Dozing BPAT 3 found Gutter drain pit, gutter cross the walkway after finishing cleaning work did not recover. TPSC asked to NWR to improve and gave warning letter to NWR foreman in charge.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าด้านทิศตะวันออกของ CHEMICAL DOZING BPAT ๓ พบว่าบริเวณรางระบายน้ำหลังจากทำความสะอาดแล้วไม่มีการปิดแผ่นตะแกรงไว้ตามเดิม ทีพีเอสจึงแจ้งนายารักษ์ให้ปิดตะแกรงและยกใบเตือนให้หัวหน้างานนายารักษ์</p>	<p>BEFORE</p>  <p>AFTER</p> 	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>k. TPSC stated that the southside of Retention Pit BPAT 2 area found that plywood scraps are stacking under Pipe rack area. TPSC asked RMS to conduct housekeeping as well.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าทิศใต้ของบ่อ RETENTION BPAT ๒ พบว่ามีเศษไม้โอ๊ควางกองอยู่ใต้พื้นที่ PIPE RACK ทีพีเอสจึงแจ้งอาร์เอ็มเอสว่าให้ทำการจัดเก็บด้วย</p>	<p>BEFORE</p>  <p>AFTER</p> 	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>

<p>1. TPSC stated that in the NWR Workshop some point was found garbage in front of an electrical supply panel. TPSC asked NWR to improve the area to be in good condition. NWR stated they will comply.</p> <p>ที่พบขยะในบริเวณจุดของพื้นที่ทำงานของเนวาร์ค พบว่ามีขยะอยู่ทางด้านหน้าตู้จ่ายไฟ ที่พบขยะในเนวาร์คทำการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ดี เนวาร์ครับทราบและ ดำเนินการ</p> <div data-bbox="145 667 1050 1010"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>AFTER</p>  </div> </div>	Info NWR	Closed
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
<p>7. Any other issue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TPSC stated that the color code inspection of next month (August 2023) is blue then informed to all subcontractors fully inspect the heavy equipment and electrical equipment including lifting gear at Site to ensure that are in good conditions does not find any sling or electrical equipment are damaged which had inspection stickers and reminded that the damage slings / electrical equipment and machineries are not used at Site. 	Info All	Noted

<p>ที่พิธีเอสซีแจ้งการตรวจสอบประจณคือนหน้าคิช สิ้นน้ำเงิน จึงแจ้งให้ผู้รับเหมทั้งหมดทำ การตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์การขุดรวมถึงเครื่องมือไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ใน สภาพที่สั อย่างให้พบว่าสลับหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดแต่คิดตักเกอร์ผ่านการตรวจสอบ และขอเตือนสติง, อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องจักรที่เสียหายชำรุดห่วยมาไว้ในโครงการ</p> <p>- TPSC stated that the safety glasses used inside all the buildings should be clear (not dark) lenses and asked all safety supervisors to monitor for work safely.</p> <p>ที่พิธีเอสซีแจ้งว่าของแวนตวนวิทย์ที่สวมใส่ในขุดตักต่างๆขณะเป็นเลนส์สีห้ามใช้ เลนส์ดำ ดังนั้นที่พิธีเอสซีขอให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกคนหมั่นตรวจสอบเพื่อการ ทำงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>Info All</p>	<p>Noted</p>
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.32 will be held on the 8 Aug. 2023.</p>	<p>TPSC</p>	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



PHOTO
Site Weekly Cleaning



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 33 of 2023
Date / Time : 15 August 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidechanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K. Safety Supervisor
2. Khun Kannika S. Safety Officer
3. Khun Porupichit P. Safety Officer
4. Khun Direk K. Safety Officer
5. Khun Benjawan P. Safety Officer

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 6. Khun Putthipong S. | Safety Officer |
| 7. Khun Ariya P. | Safety Officer |
| 8. Khun Chanida S. | Safety Officer |
| 9. Khun Decha B. | Safety Supervisor |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pornitiwa P. | Safety Officer |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |

Others: See attached attendance list



Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachtit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Gary, Khun Jonneti, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION		ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other Issue		TPSC	
CONTRACTORS		ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary; <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,165,304 hrs. Total week Man-days at site in the week 3,251 Man-hours at site in the week 29,898 Number of worker induction /week 0 		TPSC	

2. Incident / Accident Record:		TPSC
<ul style="list-style-type: none">• Number of Dangerous occurrences/Near misses• Number of safety Incident• Number of Lost Time Accident• Number of First aid cases▪ Medical treatment accident▪ Violation Record:	<div><div>Total week</div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>1</div></div><div>Report</div></div>	
<p>- RMS worker did not wear full body safety harness while working on the scaffolding 2.5-meters height 1 person.</p>		

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at eastside of GTG 32 area was found material was stacked and obstructed the fire extinguishers. TPSC asked to RMS remove material from those point immediately. RMS stated that they will comply.</p> <p>ที่ทิศตะวันออกซึ่งเป็นที่สระวันออกของพื้นที่ GTG ๓๒ พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์กองอยู่ข้างทิศ ขวางถังดับเพลิง ที่ทิศตะวันออกจึงได้แจ้งอาร์เอ็มเอสให้นำวัสดุเหล่านั้นออกจากพื้นที่ดังกล่าว โดย พื้นที่ อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>BEFORE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

- b. TPSC stated that the Drain pit HRS32 area was found to have floor opening due to after finishing work did not using checker plate to recover may cause falling hazard. TPSC asked RMS to recover Drain pit immediately.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่บ่อ DRAIN ของ HRS32 พบว่ามีช่องเปิดเนื่องจากหลังปฏิบัติงานไม่มีการใช้แผ่นฝาปิดไว้ซึ่งอาจทำให้นักลงไปใต้ได้พีเอสซีขอให้การแจ้งเตือนแก่การปิดบ่อดังกล่าวโดยทันที อารี่เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ

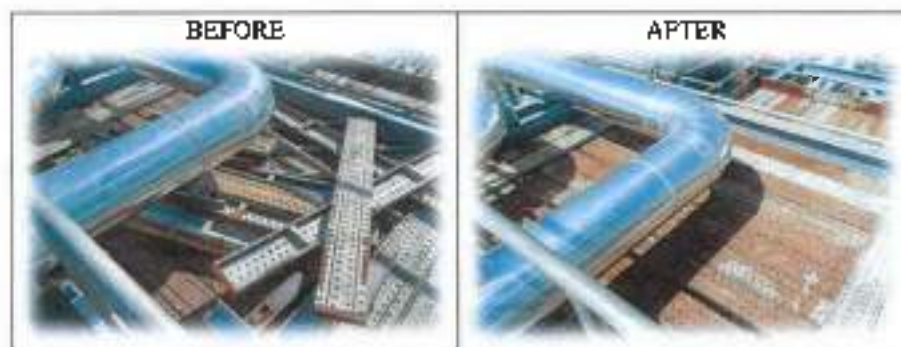


Info RMS

Closed

- c. TPSC stated that at northside of Main Pipe Rack BPAT 2 area found that unused scaffold material is stacking in the work area. TPSC asked RMS scaffolding supervisor to relocate the scaffold material to the storage yard. RMS stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่ทิศเหนือของ MAIN PIPE RACK BPAT 2 พบวัสดุตั้งร้านที่ไม่ใช้งานวางกองอยู่ในพื้นที่ทำงาน พีเอสซีขอให้การแจ้งเตือนแก่การย้ายไปไว้ยังที่จัดเก็บด้วย



Info RMS







Closed

- d. TPSC stated that at the westside of STG BPAT 3 area was found unused scaffolding material obstructed the door entrance. TPSC asked RMS' scaffolding supervisor to remove scaffolding material to storage yard. RMS stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของ STG BPAT 3 พบวัสดุตั้งร้านวางกีดขวางประตูทางเข้า พีเอสซีขอให้หัวหน้างานที่มั่งร้านของอารี่เอ็มเอสนำไปไว้ยังที่จัดเก็บ

Info RMS

Closed

<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>	Info RMS	Closed
<p>e. TPSC stated that Pipe rack eastside HRSG 31 area was found a scaffold plank hanging at height may cause drop objects. TPSC asked RMS scaffolding supervisor to remove scaffold plank from height to storage. RMS stated they will comply.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ PIPE RACK ด้านทิศตะวันออกของ HRSG ๓๑ พบว่ามีแผ่นนั่งร้านไปแขวนอยู่บนที่สูงซึ่งอาจทำให้ตกลงมา ที่พีเอสซีขอให้หัวหน้างานที่มนั่งร้านของอาร์เอ็มเอสนำไปไว้ยังที่จัดเก็บด้วย อาร์เอ็มเอสรีบทำตามคำแนะนำการ</p>			
<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>		
<p>f. TPSC stated that at CEMS HRSG32 area found that unused argon gas cylinder in the work area. TPSC asked RMS to relocate the argon gas cylinder to the storage yard.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ CEMS ของ HRSG ๓๒ พบว่ามีถังก๊าซอาร์กอนที่ไม่ได้ใช้งานตั้งอยู่ในพื้นที่ทำงาน ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการย้ายไปไว้ยังที่พื้นที่จัดเก็บด้วย</p>		Info RMS	Closed
<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>		

- g. TPSC stated that inside of STG BPAT 3 area was found under the Condenser area did not cleaning. TPSC asked the RMS supervisor to assign workers to clean the area to in good conditions. RMS stated they will action promptly.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าด้านในของอาคาร STG BPAT ๓ พบว่าได้พื้นที่ของตัว CONDENSER ไม่มีการจัดเก็บทำความสะอาด ทีพีเอสซีจึงพ่วงพนักงานของอาร์เอ็มเอสให้ทำการมอบหมายให้คนงานไปทำความสะอาดด้านเพื่อให้พื้นที่อยู่ในสภาพที่ดี



Info RMS

Closed

- h. TPSC stated that the eastside of LV Transformer BPAT 3 area was found the man-basket obstructed the walkway. TPSC asked NWR to relocate the man-basket from the walkway as well.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ที่ทิศตะวันออกของ LV TRANSFORMER BPAT ๓ พบว่ามีกระเช้ากีดขวางทางเดิน ทีพีเอสซีแจ้งอาร์เอ็มเอสทำการย้ายออกไปจากจุดดังกล่าว



Info NWR







Closed

- i. TPSC stated that at Pipe Rack northside of STG BPAT 3 area was found unused scaffolding material in the work area. TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor to remove scaffolding material to storage yard. RMS stated they will comply.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ PIPE RACK ด้านทิศเหนือของ STG BPAT ๓ พบวัสดุนั่งร้านที่ไม่ใช้งานวางอยู่ในพื้นที่ทำงาน ทีพีเอสซีขอให้หัวหน้างานทีมงานของอาร์เอ็มเอสนำไปไว้ยังที่จัดเก็บวัสดุ อาร์เอ็มเอสรับทราบและปฏิบัติตาม

Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 			
<p>j. TPSC stated that found that some parts of electrical cables are extended to inside the road may cause damage from vehicles at eastside of GT Start Up BPAT 3 area. TPSC asked RMS' s electrician to improve as well.</p> <p>ที่พบข้อบกพร่องบางส่วนของสายไฟฟ้าวางพาดขึ้นเข้ามาด้านในถนนจึงจะทำให้ได้รับความเสียหายจากยานพาหนะที่พื้นที่ด้านทิศตะวันออกของ GT START UP BPAT ๓ ที่พบข้อบกพร่องจึงจ้างไฟฟ้าของชาวเอมเอสทำการปรับปรุงแก้ไขด้วย</p>			Info NWR	Closed
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 			
<p>k. TPSC stated that found that floor opening at Cable Trench of BPAT 2 area. TPSC asked RMS Trench cover must be closed all the time if without fall protection after work complete. RMS stated they will comply.</p> <p>ที่พบข้อบกพร่องจึงว่ามีช่องเปิดที่พื้นที่ CABLE TRENCH BPAT ๒ ที่พบข้อบกพร่องให้ชาวเอมเอสทำการปิดไว้ตลอดเวลาหลังจากทำงานเสร็จหากไม่มีมาตรการป้องกันที่</p>			Info RMS	Closed
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 			

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue:		
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.34 will be held on the 22 Aug. 2023.</p>	TPSC	

Prepared by:


Mr. Nitroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


16 AUG 2023
Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 15 AUG 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office



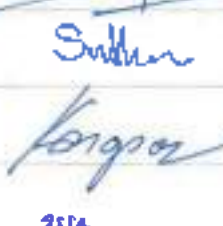

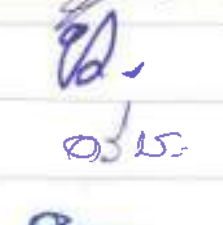
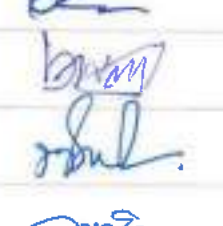
No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-Im	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Ploche J.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Mr. Wiset S.	Security	TPSC	Wiset.
4	Ms. Chidchanda T.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
5	Mr. Thumakot S.	EHS Supervisor	TPSC	
6	Ms. Suthetha Srisuman	EHS officer	B.Grimm	Suthetha
7	Ms. Kamonporn K.	Safety	MWB	Kampon
8	Miss Kannika Sec.	Safety	RMS	Kannika
9	Mr. Phattiphong S.	Safety	RMS	
10	Ms. Chanida S.	Safety	RMS/TC	Chanida
11	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
12	Mr. Rayoon	Safety	CYP	Rayoon
13	Mr. Ariga P	Safety	NTP	Ariga
14	Mr. Dikar K	Safety	RMS	Dikar
15	Ms. Benjamin P.	Safety	RMS	Benjamin
16	Mr. Pipatpong P.	Safety	NAR	Pipatpong
17	Miss. Porntina P.	Safety	NGE	Porntina
18	Mr. Pongpichit P.	Safety	RMS	Pongpichit
19	Mr. Decha B.	Safety	RMS	Decha
20	Mr. Rungnap M.	Safety Ass.	RMS	Rungnap

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



PHOTO
Site Weekly Cleaning



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 35 of 2023
Date / Time : 29 August 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chichanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K. Safety Supervisor
2. Khun Kannika S. Safety Officer
3. Khun Pornpichit P. Safety Officer
4. Khun Direk K. Safety Officer
5. Khun Benjawan P. Safety Officer

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 6. Khun Pathipong S. | Safety Officer |
| 7. Khun Ariya P. | Safety Officer |
| 8. Khun Chanida S. | Safety Officer |
| 9. Khun Decha B. | Safety Supervisor |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Porniwa P. | Safety Officer |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |

Others: See attached attendance list



Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tanya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Gary, Khun Jonnett, Khun Nattakom, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

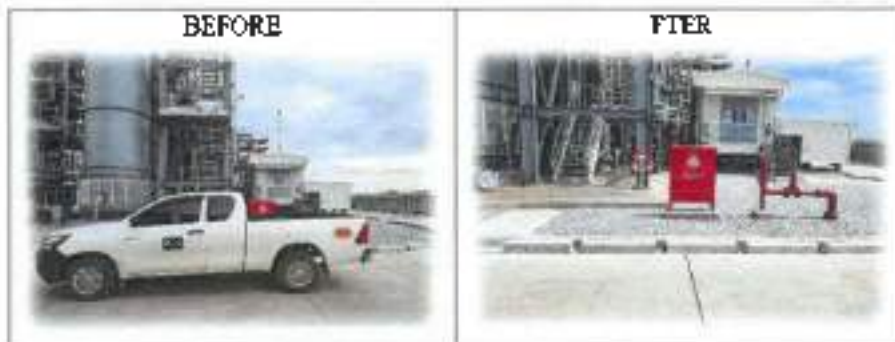
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue 	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> • Total accumulative man-hour: 5,219,910 hrs. <li style="text-align: right;">Total week • Man-days at site in the week 2,677 • Man-hours at site in the week 23,915 • Number of worker induction /week 0 	TPSC	

<p>2. Incident / Accident Record:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> • Number of Dangerous occurrences/Near misses • Number of safety Incident • Number of Lost Time Accident • Number of First aid cases • Medical treatment accident • Violation Record: </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>Total week</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 0 0 0 0 0 0 </div> <p>Reports</p> </div> </div>	TPSC	
--	------	--

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>Introduction: N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at Pipe Trench of Cooling Tower BPAT 3 area was found entrance onto the Ladders did not use chains lock for fall protection it not acceptable. TPSC asked RMS' s Safety supervisor when after finishing work then a permanent chain must be protected. RMS stated that they will take action.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่ทิศตะวันออก CW PIPE TRENCH ของ COOLING TOWER BPAT ๒ พบว่าทางเข้าถึงบันไดทางลงไม่มีการใช้โซ่ล็อกเพื่อป้องกันอันตรายการตกซึ่งไม่เป็นที่ยอมรับ พีเอสซีแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของการเดินแถวว่าหลังจากเสร็จงานแล้วจะต้องใช้โซ่ป้องกันทุกครั้งเพื่อป้องกัน ชาร์จอีเมลรับทราบและดำเนินการ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>BEFORE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>AFTER</p>  </div> </div>	Info RMS	Closed

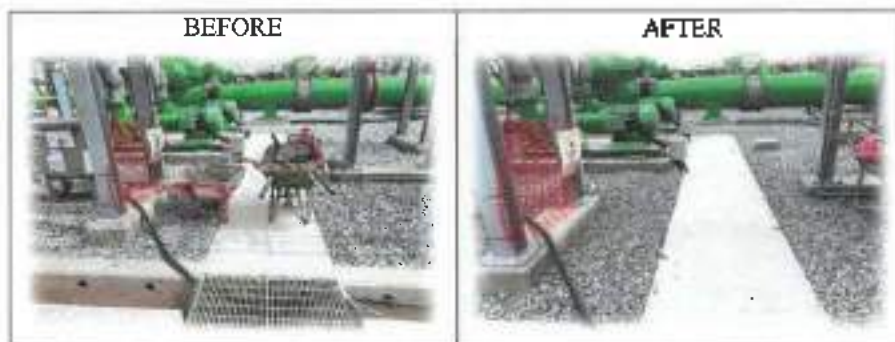
- b. TPSC stated that the southside of HRSG 31 area was found RMS pick-up truck is parking obstructed firefighting equipment it not acceptable. TPSC asked RMS' s driver to move the pick-up truck from those area immediately.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศใต้ของ HRSG ๓๑ พบว่ามีรถจยยาระบบเกิดขวางระบบอุปกรณ์ดับเพลิงจึงไม่เป็นที่ยอมรับ ที่พีเอสซีขอให้พนักงานขับรถของอาร์เอ็มเอสทำการย้ายรถออกจากจุดดังกล่าว โดยทันที



- c. TPSC stated that at eastside MCW of Cooling Tower BPAT 2 area found that unused trolley obstructed the man access. TPSC asked NWR' s worker remove trolley from man access promptly.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่ MCW ทิศตะวันออกของ COOLING TOWER BPAT ๒ พบว่ามีรถเข็นจอดขวางทางเดิน ที่พีเอสซีขอให้พนักงานเนวาร์ตน์นำรถเข็นออกจากทางเดินแล้ว



- d. TPSC stated that at northside of Main Pipe rack RE-STG BPAT 2 area was found the area not clean. TPSC asked RMS to keep monitoring and cleaning. RMS stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศเหนือของ MAIN PIPE RACK RE-STG BPAT ๒ พบว่าบริเวณพื้นที่ไม่สะอาด ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสหมั่นทำการตรวจสอบและทำความสะอาดด้วย อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ

Info RMS







Closed



Info NWR

Closed

Info RMS

Closed

<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>	Info RMS	Closed
<p>e. TPSC stated that the Main Pipe Rack beside of STG BPAT 2 area was found pipe scrap on the pipeline may cause drop objects. TPSC asked RMS to keep pipe scrap from that point promptly to prevent drop objects. RMS stated they will comply.</p> <p>ที่พีเอตจีแจ้งว่าที่พื้นที่บน MAIN PIPE RACK ด้านข้าง STG BPAT ๒ พบว่ามีเศษท่ออยู่บนแนวท่อซึ่งอาจตกลงมาได้ ที่พีเอตจีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการจัดเก็บเศษท่อออกจากจุดดังกล่าวเพื่อป้องกันวัตถุตกมาด้านล่าง อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p>			
<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>	Info RMS	Closed
<p>f. TPSC stated that at Main Pipe Rack RF of BPAT 2 area found that scrap on the grating platform. TPSC asked RMS to conduct housekeeping and maintain the work area to prevent drop objects.</p> <p>ที่พีเอตจีแจ้งว่าที่พื้นที่ MAIN PIPE RACK RF BPAT ๒ พบว่ามีเศษวัสดุกองอยู่บนแผ่นพื้นตะแกรง ที่พีเอตจีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการจัดเก็บเพื่อป้องกันวัตถุตกลงมา</p>			
<div>BEFORE</div> <div></div>	<div>AFTER</div> <div></div>		

<p>g. TPSC stated that the eastside of LV Transformer BPAT 3 area was found unused equipment in the work area. TPSC asked RMS to be relocated from that point to RMS storage yard as well.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ LV TRANSFORMER BPAT ๓ พบว่าอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางอยู่ในพื้นที่ ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการย้ายออกจากจุดดังกล่าวไปยังพื้นที่จัดเก็บของอาร์เอ็มเอสด้วย</p> <div data-bbox="148 645 1054 987"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>AFTER</p>  </div> </div>	Info RMS	Closed
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
<p>7. Any other issue:</p> <p>TPSC noted that the Lender Engineer will be on site on 07 Sep. 2023 for the Quarterly review. TPSC asked subcontractors to carry out housekeeping and maintain the general conditions are acceptable as required.</p>	Info All	

<p>ที่ประชุมชี้แจงว่าตัวแทน LENDER ของบริษัทจะมาที่โครงการวันที่ ๕ กับภาค ๒๕๖๖ สำหรับการทบทวนรายไตรมาส ที่ที่เจตจำนงให้ผู้รับเหมาเร่งดำเนินการทำความเข้าใจ และรักษาสภาพทั่วไปให้เป็นที่ยอมรับตามที่กำหนด</p>		
<p>Next Meeting: The weekly EHS meeting for Wk.36 will be held on the 5 Sep. 2023.</p>	<p>TPSC</p>	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 29 AUG 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office












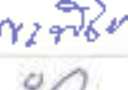



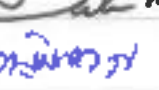

No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phocak-in	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Thirachai S.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Ms. Chidchanok Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
4	Ms. Suthattha Sriwan	EHS officer	B. Grimm	
5	Ms. Komonpan K	Safety	MNR	
6	Miss. Porntina P	Safety	NGE	
7	Mr. Pipatpong P.	Safety	N26	
8	Mr. Nisat S.	Security	TPSC	
9	Mr. Nian K	Safety	RMS	
10	Miss Kannika See.	Safety	Rm 1	
11	Mr. Pornplachit P	Safety	RMS	
12	Mr. Banyoon	Safety	CYP	
13	Ms. Kannika K	Safety	RMS	
14	Mr. Decha b.	Safety	RMS	
15	Ms. Benjamin P.	Safety	RMS	
16	Mr. Phattipong S.	Safety	RMS / AS PLUS	
17	Ms. Rungnara M.	Safety Ass.	RMS	
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



PHOTO
Site Weekly Cleaning



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 36 of 2023
Date / Time : 5 September 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidchanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Thanakrit S. EHS Supervisor
4. Khun Pichet J. EHS Supervisor
5. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer
2. Khun Artid Wo. Safety Supervisor

RMS

1. Khun Kannika K. Safety Supervisor
2. Khun Kannika S. Safety Officer
3. Khun Pornpichit P. Safety Officer
4. Khun Dirck K. Safety Officer
5. Khun Benjawan P. Safety Officer

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 6. Khun Putthipong S. | Safety Officer |
| 7. Khun Ariya P. | Safety Officer |
| 8. Khun Chanida S. | Safety Officer |
| 9. Khun Decha B. | Safety Supervisor |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pornitiwa P. | Safety Officer |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |

Others: See attached attendance list



Agenda: Weekly Safety Meeting





Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Takahashi, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Hirobumi, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Gary, Khun Jonnett, Khun Nattakorn, Khun Yamashita





Attachment: - Attendance list
- Photos

TPSC EIS DEPARTMENT


<p>2. Incident / Accident Record:</p> <table> <tr> <td></td> <td>Total week</td> <td></td> </tr> <tr> <td>▪ Number of Dangerous occurrences/Near misses</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>▪ Number of safety incident</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Number of Lost Time Accident</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Number of First aid cases</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Medical treatment accident</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Violation Record:</td> <td>2</td> <td>Reports</td> </tr> </table> <p>- RMS workers did not wear safety glasses while working 2 persons.</p>		Total week		▪ Number of Dangerous occurrences/Near misses	0		▪ Number of safety incident	0		• Number of Lost Time Accident	0		• Number of First aid cases	0		• Medical treatment accident	0		• Violation Record:	2	Reports	<p>TPSC</p>	
	Total week																						
▪ Number of Dangerous occurrences/Near misses	0																						
▪ Number of safety incident	0																						
• Number of Lost Time Accident	0																						
• Number of First aid cases	0																						
• Medical treatment accident	0																						
• Violation Record:	2	Reports																					

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at Fuel Gas Filter 21 area was found scaffolding stairway installed substandard it not acceptable. TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor to dismantle scaffolding stairway immediately and informed them that it will not reoccur. RMS stated that they will comply.</p> <p>ทีพีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ FUEL GAS FILTER ๒๑ พบว่าบันไดทางขึ้นนั่งร้านมีการติดตั้งที่ต่ำกว่ามาตรฐานซึ่งไม่เป็นที่ยอมรับ ทีพีเอสซีแจ้งหัวหน้างานนั่งร้านของอาร์เอ็มเอสว่าให้ดำเนินการรื้อบันไดทางขึ้นนั่งร้านโดยทันทีและหวังว่าจะไม่เกิดกรณีที่เกิดขึ้นอีก อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p> <div> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

<p>b. TPSC stated that the road northside of Switch Yard area was found Mobile JCB equipment is parking blocked the road without operator. TPSC asked NWR operator to move JCB from the road promptly and the road must be clear in case of emergency occur.</p> <p>ทีพีเอสฯแจ้งว่าที่ด้านทิศเหนือของ SWITCH YARD BPAT ๓ พบว่าเครื่องจักรเจซีบีจอดกีดขวางถนนโดยไม่มีคนขับ ทีพีเอสฯขอให้เมวาร์คืนย้ายเจซีบีออกไปจากถนนโดยทันที เนื่องจากถนนจะคับคั่งไม่มีสิ่งกีดขวางเล็ก ๆ ไ้กรีดขี่เกิดอุบัติเหตุ</p> <div data-bbox="145 629 1050 974"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>FTFR</p>  </div> </div>	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>c. TPSC stated that under the main Pipe Rack beside of STG BPAT 3 area found that unused scaffold material is stacking and obstructed the walkway. TPSC asked RMS' s supervisor to conduct housekeeping promptly. RMS stated they will comply.</p> <p>ทีพีเอสฯแจ้งว่าที่ได้ พบว่าวัสดุโครงนั่งร้านวางกองกีดขวางทางเดิน ทีพีเอสฯขอให้หัวหน้างานอาร์เอ็มเอสทำการจัดเก็บด้วย อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p> <div data-bbox="145 1317 1050 1657"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>d. TPSC stated that at southside of Deaerator BPAT 3 area was found the gutter after finishing work did not recover grating of gutter and it may be a risk of falling hazard. TPSC asked NWR to close immediately. NWR stated they will comply.</p> <p>ทีพีเอสฯแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศเหนือของ MAIN PIPE RACK RE-STG BPAT ๒ พบว่ารางระบายน้ำหลังจากทำงานเสร็จแล้วไม่มีการปิดแผ่นตะแกรงไว้เหมือนเดิมจึงก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการตก ทีพีเอสฯจึงแนะนำให้ปิดตะแกรงให้เรียบร้อย</p>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

<div><div>BEFORE</div><div></div></div>	<div><div>AFTER</div><div></div></div>	Info NWR	Closed
<p>e. TPSC stated that the HRSG 21 area was found portable welding machine did not update inspection monthly color code. TPSC asked NWR’ s Electrician to reinspect and update the monthly color code sticker correctly. NWR stated they will action.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่พื้นที่ HRSG ๒๑ พบผู้เชื่อมแบบมีก๊อชพบว่าป้ายสติกเกอร์ไม่มีการอัปเดตคือเกอร์ตรวจตอบประจำเดือน ที่พีเอสซีขอให้ช่างไฟฟ้าของนายวันศักดิ์ทำงตรวจสอปอีกวันและอัปเดตป้ายสติกเกอร์สีประจำเดือนให้เรียบร้อย</p>			
<div><div>BEFORE</div><div></div></div>	<div><div>AFTER</div><div></div></div>		
ISSUES / DISCUSSION		ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A			
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A			
6. Security: N/A			

<p>7. Any other Issue:</p> <p>TPSC noted that the Lender Engineer will be on site on 07 Sep. 2023 for the Quarterly review. TPSC asked subcontractors to carry out housekeeping and maintain the general conditions are acceptable as required.</p> <p>ที่ประชุมชี้แจงว่าตัวแทน LENDER ของบริษัทจะมาที่โครงการวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ สำหรับการทบทวนรายไตรมาส ที่ประชุมจึงขอให้ผู้รับเหมาระวังดำเนินการทำความสะอาดและรักษาภาพทั่วไปให้เป็นที่ยอมรับตามที่กำหนด</p>	<p>Info All</p>	<p>Noted</p>
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.37 will be held on the 12 Sep. 2023.</p>	<p>TPSC</p>	

Prepared by: 
Mr.Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:  07 Sep 2023
Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : HPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : July 31, 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office





No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phucak-In	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidchanok Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
3	Mr.Pichet J.	EHS SUPERVISOR	TPSC	
4	Ms.Suthatta S.	EHS officer	B.Grim	Sube
5	Mr.wisat S.	Security	TPSC	wisat S.
6	Ms.Kamonporn K.	Safety	NWB	Kamonporn
7	Ms.Benjarn P.	Safety.	RMS	benjarn
8	Ms.Channachida L	safety	RMS /C.M.K	Cia.
9	Ms.Chanida S.	safety	RMS / TC	chanida
10	Mr.Arya P	safety	NTP	aryap
11	Miss.Pontina P.	Safety	NGE	Pontina
12	Mr.Pornpichit P	Safety	RMS	Pornpichit
13	MR DIKKE K	Safety	RMS	dikke
14	Mr.Bravoon S	Safety	CYP	Bravoon
15	Mr.Thanakit S.	EHS Supervisor	TPSC	
16				
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 37 of 2023
Date / Time : 12 September 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Nirej Ph. EHS Manager
2. Khun Chidchanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Pichet J. EHS Supervisor
4. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K. Safety Officer

RMS

1. Khun Kannika K. Safety Supervisor
2. Khun Kannika S. Safety Officer
3. Khun Pompihit P. Safety Officer
4. Khun Putthipong S. Safety Officer
5. Khun Ariya P. Safety Officer
6. Khun Decha B. Safety Supervisor
7. Khun Rungnapha M. Safety Document

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Porntiwa P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 3. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list



Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

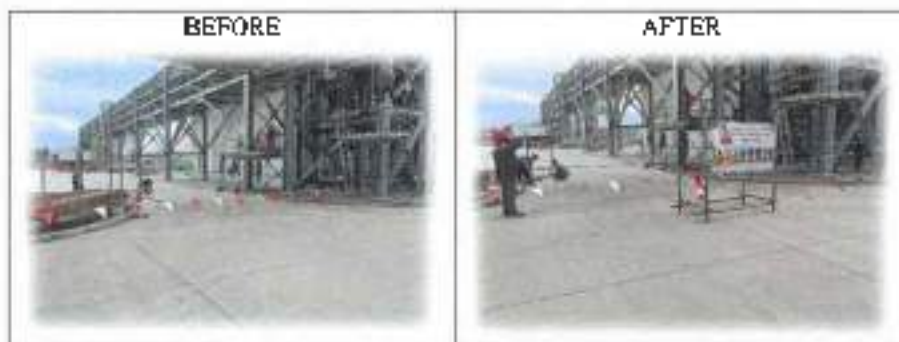
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,256,718 hrs. Total week Man-days at site in the week 2,077 Man-hours at site in the week 18,492 Number of worker induction /week 0 	TPSC	

<p>2. Incident / Accident Record:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> • Number of Dangerous occurrences/Near misses • Number of safety Incident • Number of Lost Time Accident • Number of First aid cases • Medical treatment accident • Violation Record: </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>Total week</p> <div style="background-color: #e0f0ff; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>0 0 0 0 0 0</p> </div> <p>Report</p> </div> </div>	<p>TPSC</p>	
---	-------------	--

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at Main Pipe Rack BPAT 3 was found unused scaffolding material are laying on the scaffolding platform, TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor to conduct housekeeping immediately to prevent drop objects. RMS stated that they will comply.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ MAIN PIPE RACK BPAT ๓ พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์นั่งร้านที่ไม่ใช้งานวางกระดาอยู่บนพื้นนั่งร้าน ที่พีเอสซีแจ้งหัวหน้างานนั่งร้านของอาร์เอ็มเอสว่าให้ดำเนินการจัดเก็บโดยทันทีเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงมา อาร์เอ็มเอสว่าทราบและดำเนินการ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>BEFORE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

- b. TPSC stated that the Pipe Rack RC area was found scaffolding dismantling area without safety warning signs. TPSC asked RMS need to be improved. RMS stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่ PIPE RACK RC พบว่าพื้นที่ที่กำลังมีการรื้อถอนนั่งร้านปราศจากป้ายเตือน พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสดำเนินการปรับปรุงแก้ไข อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ



Info RMS

Closed

- c. TPSC stated that Strom Water eastside area found that electric wire in the submerged it not acceptable. TPSC asked NWR's electrician to improve promptly. NWR stated they will comply.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าที่รางระบายน้ำด้านทิศตะวันออกพบว่ามีอุปกรณ์นั่งร้านวางกองกีดขวางทางเดิน พีเอสซีขอให้ช่างไฟฟ้าดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที เหนวรัตน์ รับทราบและดำเนินการ



Info NWR







Closed

- d. TPSC stated that at Chemical Dosing 21 area was found the RMS worker connecting electric power socket with permanent electrical panel without permission. TPSC asked RMS to prohibit the use of permanent electrical panel absolutely.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ของ CHEMICAL DOSING ๒๑ พบว่านิคมงานของอาร์เอ็มเอสมีการเสียบปลั๊กที่ใช้งานชั่วคราวที่ตู้จ่ายไฟฟ้าถาวร ที่พีเอสซีแจ้งอาร์เอ็มเอสห้ามใช้งานตู้จ่ายไฟฟ้าที่มีการติดตั้งไว้ถาวร โดยเด็ดขาด

Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>e. TPSC stated that the HRSG Control Room 21 area was found portable grinding machine 4" without guard protection. TPSC asked NWR' s Electrician to install guard before using. NWR stated they will comply.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าที่พื้นที่ HRSG CONTROL ROOM ๒๑ พบมีบดเคียว ๔ นิ้วไม่มีตัวครอบป้องกัน ทีพีเอสจึงขอให้ช่างไฟฟ้าของเนวาร์คัทำการติดตั้งตัวครอบให้เรียบร้อยก่อนการใช้งาน เนวาร์คัรับทราบและดำเนินการ</p>		<p>Info NWR Closed</p>	
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>f. TPSC stated that the Gas Filter 21 area was found gutter drain pit did not use checker plate to close. TPSC asked NWR worker to use checker plate to close promptly to prevent falling hazard.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าที่พื้นที่ GAS FILTER ๒๑ พบมีระบายน้ำไม่มีใช้แผ่นปิดป้องกันการตก ทีพีเอสจึงขอให้คนงานเนวาร์คัทำการนำแผ่น ปิดด้วย เพื่อป้องกันการตกลงไป</p>		<p>Info NWR Closed</p>	
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
<p>7. Any other issue:</p> <p>TPSC noted that on 27 September 2023 at 09:00-12:00, the Tripartite committee (IEAT, SIE, BGrimm, Local Community) of about 35-40 persons will come to BPAT2&3 for Site visit and a meeting at the Site Office. TPSC asked subcontractors to carry out housekeeping and maintain the general conditions are acceptable as required.</p> <p>ทีพีเอสซีแจ้งว่าใน วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๒.๐๐ น. คณะกรรมการไตรภาคี (IEAT, SIE, B.GRIMM, ชุมชนท้องถิ่น) จำนวนประมาณ ๓๕-๔๐ คนจะมาที่โครงการ BPAT ๒ และ ๓ เพื่อเยี่ยมชมสถานที่และมีการประชุมที่สำนักงานในโครงการ ทีพีเอสซีขอให้ผู้รับเหมาช่วงดำเนินการทำความสะอาดและรักษาสภาพทั่วไปให้เป็นที่ยอมรับตามที่กำหนด</p>	Info All	
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.38 will be held on the 19 Sep. 2023.</p>	TPSC	

Prepared by:


Mr.Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


12 Sep 2023
Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 12 SEP 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office





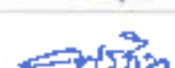






No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phucak-Irn	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Pichet J.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Ms. Chideharak Thammawattan	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
4	Mr. Wisart S.	Security	TPSC	Wisart S.
5	Mr. Pipatpanj P.	Safety	NGE	
6	Miss. Porntima P.	Safety	NGE	
7	Miss Suthatta Sriemwan	EHS officer	B. Grimm	Sutha.
8	Ms. Kamonporn K.	Safety	NWB	
9	Mr. Anisa P.	Safety	NIP	030:
10	Mr. Pongpichit P.	Safety	RMS	
11	Mr. Prayoon S.	Safety	CYP	PA-
12	Mr. Phutti Phong S.	Safety	RMS/AS PLUS	
13	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
14	Miss Kannika See.	Safety	RMS	2024
15	Mr. Decha B.	Safety	RMS	
16	Mr. Rungnapa M.	Safety	RMS	
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 38 of 2023
Date / Time : 19 September 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

1. Khun Suthatta Sr. SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph. EHS Manager
2. Khun Chidechanok T. Assistant EHS Mgr.
3. Khun Pichet J. EHS Supervisor
4. Khun Wisarut S. Chief Security

NWR

1. Khun Karnonporn K. Safety Officer

RMS

1. Khun Kannika K. Safety Supervisor
2. Khun Kannika S. Safety Officer
3. Khun Pornpichit P. Safety Officer
4. Khun Putthipong S. Safety Officer
5. Khun Ariya P. Safety Officer
6. Khun Decha B. Safety Supervisor
7. Khun Rungnapha M. Safety Document

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pornitiwa P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 3. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list


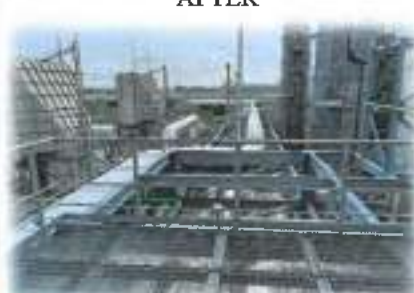
Agenda: Weekly Safety Meeting





Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid - 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue 	TPSC	
CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> • Total accumulative man-hour: 5,275,087 hrs. • Man-days at site in the week: 2,071 • Man-hours at site in the week: 17,882 • Number of worker induction /week: 0 	TPSC	

<p>2. Incident / Accident Record:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <ul style="list-style-type: none"> • Number of Dangerous occurrences/Near misses • Number of safety Incident • Number of Lost Time Accident • Number of First aid cases • Medical treatment accident • Violation Record: </div> <div style="text-align: center;"> <p>Total week</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;"> 0 0 0 0 0 0 </div> <p>Report</p> </div> </div>	<p>T PSC</p>	
---	--------------	--

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety Issue:</p> <p>a. TPSC stated that at Main Pipe Rack BPAT 3 was found unused scaffolding material are stacking on the steel structure may cause drop objects. TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor to remove scaffolding material to storage yard immediately. RMS stated that they will comply.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ MAIN PIPE RACK BPAT ๓ พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์นั่งร้านที่ไม่ใช้งานวางกองอยู่บนเหล็กโครงสร้างซึ่งอาจร่วงหล่นลงด้านล่าง ที่พีเอสซีแจ้งหัวหน้างานนั่งร้านของอาร์เอ็มเอสว่าให้ดำเนินการย้ายไปยังที่จัดเก็บโดยทันที อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>BEFORE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

<p>b. TPSC stated that the road southside of CT Tank area was found is muddy and may cause an accident. TPSC asked all subcontractors to keep monitoring and cleaning the site road to in good condition.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าถนนด้านทิศใต้ของถัง CT พบว่าถนนโคลนและอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ทีพีเอสจึงขอให้ผู้รับเหมาทั้งหมดดำเนินการตรวจสอบและทำความสะอาดเพื่อให้ถนนอยู่ในสภาพที่ดี</p> <div data-bbox="145 674 1051 1016"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>AFTER</p>  </div> </div>	<p>Info All</p>	<p>Closed</p>
<p>c. TPSC stated that the westside of boundary fence area some point found that site CCTV pole is unstable. TPSC asked TPSC' s electrical assistant to improve promptly to avoid CCTV pole collapse.</p> <p>ทีพีเอสแจ้งว่าบางจุดของแนวรั้วด้านทิศตะวันตกพบว่าเสาของกล้องต้องวางลงปิดโคมกล้องไม่แข็งแรง ทีพีเอสจึงขอให้ผู้ช่วยช่างไฟฟ้าของทีพีเอสจึงทำการปรับปรุงแก้ไขโดยทันทีเพื่อป้องกันเสาของกล้องวางจนเกิดล้มลงมา</p> <div data-bbox="145 1438 1051 1780"> <div> <p>BEFORE</p>  </div> <div> <p>FTER</p>  </div> </div>	<p>Info TPSC</p>	<p>Closed</p>
<p>d. TPSC stated that southeast of GT Startup building BPAT 3 area was found the temporary electric cable is extend to some part of the road. TPSC asked RMS' s electrician to be improved to prevent vehicle to hit the electric cable damage. RMS stated that they will comply.</p>	<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของใต้ของอาคาร GT STARTUP BPAT ๓ พบว่ามีสายไฟฟ้าวางยื่นล้ำเข้ามาในบางส่วนของบริเวณ ทีพีเอสซีแจ้งอาร์เอ็มเอสไอให้ทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันความปลอดภัยของประชาชนให้เหมาะสมกับเขตไฟฟ้าจำกัดเขต การเดินเขตรักษาและดำเนินการทันที



Info NWR

Closed

- e. TPSC stated that the road southside of Cooling Tower BPAT 3 area was found electric power cord is laying crossing the road without protection may cause damage. TPSC asked NWR's Electrician to remove from the road immediately.

ทีพีเอสซีแจ้งว่าถนนที่ด้านทิศใต้ของ COOLING TOWER BPAT ๓ พบว่ามีสายไฟฟ้าวางพาดผ่านถนนโดยปราศจากการป้องกันซึ่งอาจทำให้สายไฟฟ้าเสียหายได้ ทีพีเอสซีขอให้ช่างไฟฟ้าของเนวาร์ตน์ทำการย้ายสายไฟฟ้าดังกล่าวออกจากถนนโดยทันที



ISSUES / DISCUSSION

ACTION
BY

ACTUAL
DATE

4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A

5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A

<p>6. Security:</p> <p>TPSC asked TPSC's security check all vehicles haven't mud on the wheels before out from the Site and will ensure that public road and SIE's road are always kept clean.</p> <p>ที่พีเอสซีขอให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของที่พีเอสซีตรวจสอบยานพาหนะไม่ให้มีดินโคลนติดล้อก่อนออกไปจากโครงการและให้มั่นใจว่าถนนสาธารณะและถนนในนิคมอุตสาหกรรมเอตอ้างทองมีความสะอาดตลอดเวลา</p>	<p>Info</p>	
<p>7. Any other issue:</p> <p>TPSC noted that on 27 September 2023 at 09:00-12:00, the Tripartite committee (IEAT, SIE, B.Grimm, Local Community) of about 35-40 persons will come to BPAT2&3 for Site visit and a meeting at the Site Office. TPSC asked subcontractors to carry out housekeeping and maintain the general conditions are acceptable as required.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๒.๐๐ น. คณะกรรมการไตรภาคี (IEAT, SIE, B.GRIMM, ชุมชนท้องถิ่น) จำนวนประมาณ ๓๕-๔๐ คนจะมาที่โครงการ BPAT ๒ และ ๓ เพื่อเยี่ยมชมสถานที่และมีการประชุมที่สำนักงานในโครงการ ที่พีเอสซีขอให้ผู้รับเหมาช่วงดำเนินการทำความสะอาดและรักษาภาพทั่วไปให้เป็นที่ยอมรับตามที่กำหนด</p>	<p>Info All</p>	
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.39 will be held on the 26 Sep. 2023.</p>	<p>TPSC</p>	

Prepared by:


Mr.Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : **BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project**

Description Of Meeting : **EHS Meeting**

Date of Meeting : **19 SEP 2023**

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : **TPSC Site Office**






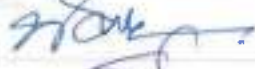







No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-In	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidatarnok Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
3	Ms.Suthatta Grinnam	EHS officers	B.Grimm	
4	Miss.Pornthira P.	Safety	NGE	
5	Mr.Duan K	Safety	RMS	
6	Mr.Pratpong P.	Safety	HA8	
7	Mr. Pornpichit P.	Safety	RMS	
8	Mr. Rungrupa M.	Safety Ass	RMS	
9	Mr. Phuttiphong S.	Safety	RMS/AS PLUS	
10	Ms. Kamponn K	Safety	NWE	
11	Miss Kannika See.	Safety	RMS	
12	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
13	Mr. Wiset S.	Security	TPSC	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 40 of 2023
Date / Time : 3 October 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan On. | SHE Manager |
| 2. Khun Suthatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidchanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S. | Chief Security |

NWR

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamoupporn K. | Safety Officer |
|-----------------------|----------------|

RMS

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Kannika K. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kaunika S. | Safety Officer |
| 3. Khun Decha B. | Safety Supervisor |
| 4. Khun Rungnapha M. | Safety Document |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Porntiwa P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 3. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

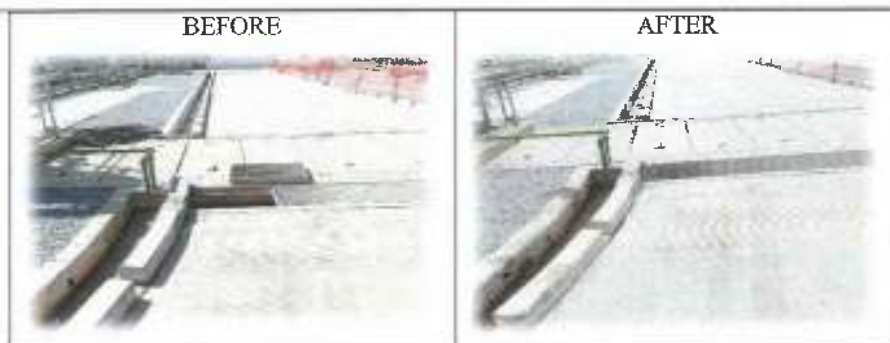
Distribution : Khun Thomas, Khun Bpanapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukunoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
 - Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue 	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,308,670 hrs. Total week Man-days at site in the week: 1,691 Man-hours at site in the week: 15,350 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety Incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 Report 	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
Introduction: Khun Sayan On. is SHE Manager of B.Grimm.	Info	All
3. Safety issue: <p>a. TPSC stated that at Retention Pit BPAT 3 area the gutter crosses the road was found that one grating did not cover close the gutter and may cause workers or vehicle accident. TPSC asked NWR to improve. NWR stated that they will comply.</p> <p>พิธีเอสจีแจ้งว่าพื้นที่บ่อ RETENTION BPAT ๓ พบว่าแนวรางระบายน้ำที่ขวางถนนพบว่าไม่ต่อเนื่อง ๑ แผ่น ไม่ได้ปิดไว้จะทำให้รถหรือยานพาหนะเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>พิธีเอสจีแจ้งแนวรั้วดินให้ทำการแก้ไขด้วย แนวรั้วดินรับทราบและดำเนินการ</p>	Info NWR	Closed



- b. TPSC stated that at Deaerator BPAT 3 area was found a lot of unused scaffolding material store in the work area and work area did not clean after finishing scaffolding dismantled. TPSC asked RMS after finishing scaffolding dismantle must be conduct housekeeping and clean the work area and meanwhile scaffolding material must relocate to storage yard.

ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ DEAERATOR BPAT ๓ พบว่ามีนั่งร้านที่ไม่ได้ใช้งานอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก รวมถึงสภาพหน้างานไม่มีการจัดเก็บทำความสะอาดหลังจากงานรื้อนั่งร้านเสร็จแล้ว ที่พีเอสซีจึงเน้นย้ำกับทางอาร์เอ็มเอสหลังจากมีการรื้อนั่งร้านลงมาเรียบร้อยแล้วจะต้องมีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทุกครั้ง และในขณะเดียวกันจะต้องมีการย้ายอุปกรณ์นั่งร้านไปไว้ยังที่จัดเก็บด้วย



- c. TPSC stated that at BPAT 3 area found that unused hard barricade around equipment area without dismantle. TPSC asked RMS' s Safety supervisor to recheck at BPAT 3 area and all unused harricades must dismantle finishing before today afternoon. RMS stated that they will comply.






ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ฝั่ง BPAT ๓ พบว่าเครื่องป้องกันภัยขวางที่ไม่ใช้งานปรสจากการรื้อถอน ที่พีเอสซีขอให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของอาร์เอ็มเอสทำการตรวจสอบเครื่องป้องกันภัยขวางที่ไม่ได้ใช้งานด้านพื้นที่ของ BPAT ๓ ทั้งหมดและให้ทำการรื้อถอนออกไปให้เสร็จเรียบร้อยก่อนบ่ายของวันนี้ อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ

Info RMS

Closed

Info RMS

Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>d. TPSC stated that at Compressed Air Station area found that grating covering gutter have big gap may cause worker is footsteps falling. TPSC asked NWR' to be improved promptly.</p> <p>ที่พื้นที่ซึ่งมีชื่อว่าที่สถานี COMPRESSED AIR พบคนเดินและตกลงไปเนื่องจากช่องเปิดรางระบายน้ำมีช่องว่างอาจทำให้เท้าคนงานตกลงไป ก็ได้ออกซิงานาวารคนให้ทำการปรับปรุงแก้ไขทันที</p>		<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>e. TPSC stated that at the eastside of road near GT Startup area was found Plug and Socket Panel did not up to date inspection color code. TPSC asked NWR' s electrician to reinspect it for color code correctly. NWR stated they will comply.</p> <p>ที่พื้นที่ซึ่งมีชื่อว่าด้านทิศตะวันออกของถนนใกล้กับ GT STARTUP BPAT ๓ พบว่าสติกเกอร์ตรวจสอบสถานะตู้ไฟฟ้าไม่มีการอัปเดต ก็ได้ออกซิงานาวารคนให้ช่างไฟเนาวรัตน์ทำการตรวจสอบสีวงจรและอัปเดตสติกเกอร์ให้เรียบร้อย เนาวรัตน์รับทราบและดำเนินการ</p>		<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.41 will be held on the 10 Oct. 2023.</p>	TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

03 OCT 2023

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : October 3, 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office






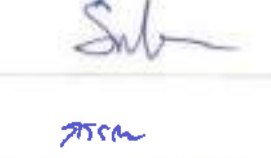



No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-Irn	EHS Manager	TPSC	
2	Ms. Chirachanok Tm.	EHS Mgr. Asst.	TPSC	
3	Mr. Pichet J.	EHS Supervisor	TPSC	
4	Mr. Wiset S.	Security	TPSC	Wiset S.
5	Miss. Porntima P.	Safety	NBE	
6	Mr. Aipatpong P.	Safety	NBE	
7	Mr. Jayan O	Safety	B. Grimm	J. O.
8	Ms. Kamonporn K.	Safety	NBE	
9	Ms. Subbha S.	Safety	B. Grimm	Sub
10	Miss. Kannika Sco	Safety	RMS	
11	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
12	Ms. Rungnapa M.	Safety	RMS	
13				
14				
15				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 41 of 2023
Date / Time : 10 October 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan Ou. | SHE Manager |
| 2. Khun Suthatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidechanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S. | Chief Security |

NWR

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamonporn K. | Safety Officer |
|----------------------|----------------|

RMS

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Kannika K. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kannika S. | Safety Officer |
| 3. Khun Decha B. | Safety Supervisor |
| 4. Khun Rungnapha M. | Safety Document |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Porntiwa P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 3. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

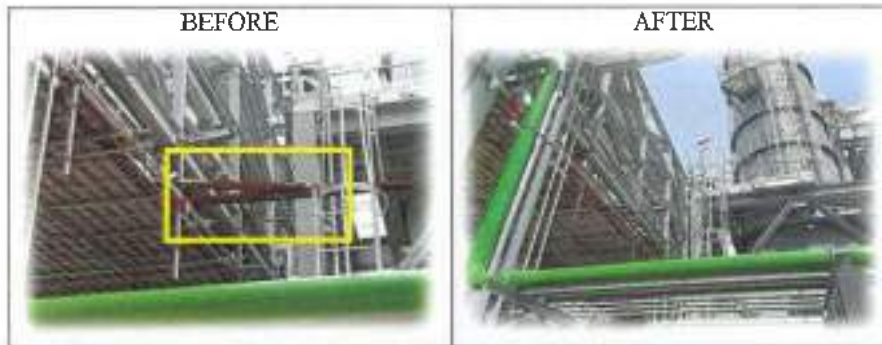
Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>AGENDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue 	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p>1. Safety Statistics Summary:</p> <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,321,011 hrs. Total week Man-days at site in the week: 1,385 Man-hours at site in the week: 12,113 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
<p>2. Incident / Accident Record:</p> <ul style="list-style-type: none"> Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety Incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 <p style="text-align: right;">Report.</p>	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at Main Pipe Rack BPAT 3 area was found scaffold planks lay cross between Pipe Rack and vertical ladder of Deaerator. TPSC asked RMS to remove from that point immediately to avoid worker use for access. RMS stated that they will comply.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ MAIN PIPE RACK BPAT ๓ พบว่ามีแผ่นไม้วางพาดคั่นระหว่างห้รงานของ MAIN PIPE RACKและบันไดปีนของ DEAERATOR ที่พีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสนำลงมาจากจุดดังกล่าวด้วยเพื่อหลีกเลี่ยงคนงานใช้เส้นทางเชื่อมต่ออาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p>	Info RMS	Closed

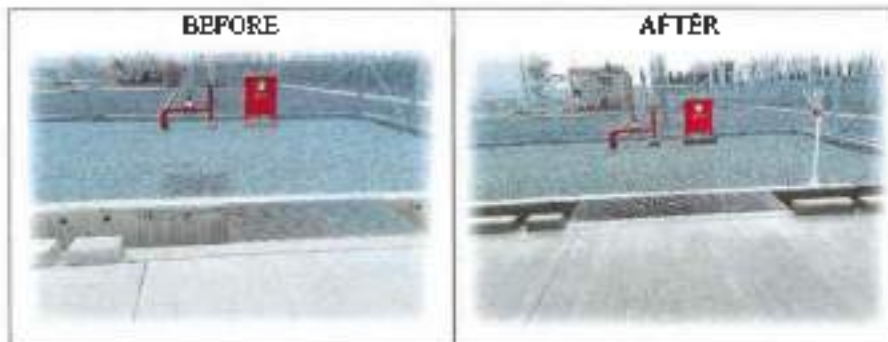


- b. TPSC stated that at Switch Yard BPAT 3 area was found the walkway point cross the gutter does not use the grating cover at all. TPSC asked NWR to close the top of the gutter for safe access. NWR stated that they will comply.

Info NWR

Closed

ที่ที่เอสซีแจ้งว่าพื้นที่ SWITCH YARD BPAT ๓ พบว่าทางเดินที่พาดผ่านรางระบายน้ำ
ไม่มีการใช้ตะแกรงปิดผิวทางเดิน ที่ที่เอสซีขอให้เนวาร์คัมนำแผ่นตะแกรงมาปูให้เรียบร้อย
ทางเดินเพื่อให้การเข้าถึงปลอดภัย เนวาร์คัมรับทราบและดำเนินการ



- c. TPSC stated that at MCW Pipe Trench BPAT 3 area found that floor opening even though without work activity it not acceptable. TPSC asked RMS to be close the Trench immediately to prevent falling hazard. RMS stated that they will comply.

Info RMS

Closed

ที่ที่เอสซีแจ้งว่าพื้นที่ MCW PIPE TRENCH BPAT ๓ พบว่ามีช่องเปิดทั้งที่บริเวณ
ซึ่งแถวไม่มีประสาธ การปฏิบัติงาน ซึ่งไม่ป็นที่ยอมรับ ที่ที่เอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสให้
ทำการปิดปากบ่อโดยทันทีทันใดเพื่อป้องกันอันตรายจากการตกลงไป อาร์เอ็มเอส
รับทราบและดำเนินการ

TEST HIS DEPARTMENT

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
Next Meeting: The weekly EHS meeting for Wk.42 will be held on the 17 Oct. 2023.	TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 10 OCT 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office








No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-lm	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidchande Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
3	Mr. Pichet J.	EHS SUPERVISOR	TPSC	
4	Mr. msrut S.	Security	TPSC	msrut S.
5	Miss. Porntima P	Safety	NGE	
6	Miss Kantima S.	safety	NGE	msrut S.
7	Miss. Kannika S.	safety	RMS	msrut S.
8	Ms Kannika K.	Safety	RMS	
9	Ms. Kamonporn K.	Safety	NWB	
10	Miss. Sutthakitta Seisuwon	HS Officer	B. Grimm	Sutthakitta
11	Ms. Rungpida M.	Safety Ass.	RMS	
12	Ms. Sayan Orpholha	Safety	B Grimm	S. O.
13				
14				
15				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT EHS MINUTES OF MEETING

Subject : **Weekly EHS Meeting**
Week Number : **42 of 2023**
Date / Time : **17 October 2023. / 9:00 – 11:00 am.**
Place : **TPSC's Site Office**

Participants:

BPAT 2&3

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan On. | SHE Manager |
| 2. Khun Suthatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidchanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S. | Chief Security |

NWR

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamonporn K. | Safety Officer |
|----------------------|----------------|

RMS

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Kannika K. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kannika S. | Safety Officer |
| 3. Khun Decha B. | Safety Supervisor |
| 4. Khun Rungnapha M. | Safety Document |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
 - Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,331,980 hrs. Total week Man-days at site in the week: 1,233 Man-hours at site in the week: 10,754 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Total week Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety Incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 Report	T PSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<u>Introduction:</u> N/A 3. Safety issue: <ol style="list-style-type: none"> TPSC stated that at eastside of Gas Filter 31 area was found the work area after scaffolding dismantle dose not clean. TPSC asked RMS' s scaffolding supervisor to conduct cleaning to area in good condition. RMS stated they will comply. ที่พีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ GAS FILTER ๓๑ พบว่าพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากที่มีการรื้อนั่งร้านลงมาแล้วไม่มีการทำความสะอาด ที่พีเอสซีขอให้หัวหน้างานที่มนั่งร้านของอาร์เอ็มเอสดำเนินการทำความสะอาดให้พื้นที่อยู่ในสภาพที่ดี อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ 	Info RMS	Closed

BEFORE



AFTER



- b. TPSC stated that at eastside of ECB BPAT 3 area was found the tools are stacking and obstructed Fire hose cabinet. TPSC asked NWR to clear all tools from that point promptly.

Info NWR

Closed

ทีพีเอสซีแจ้งว่าพื้นที่ทิศตะวันออกของอาคารควบคุมไฟฟ้า BPAT ๓ พบว่ามีเครื่องมือกองกีดขวางตู้สายดับเพลิง ทีพีเอสซีขอให้เนวรัตน์นำเครื่องมือออกจากจุดดังกล่าวด้วย

BEFORE



AFTER



- c. TPSC stated that at northside of Cooling Tower BPAT 3 area found that Electrical Air Blower did not up to date inspection color code. TPSC asked RMS to reinspect before using.

Info RMS

Closed

ทีพีเอสซีแจ้งว่าทิศเหนือของ COOLING TOWER BPAT ๓ พบว่าสติ๊กเกอร์ตรวจสอบของพัดลมระบายอากาศไม่มีการอัปเดต ทีพีเอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสให้ทำการตรวจสอบอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน

BEFORE



AFTER



ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
Next Meeting: The weekly EHS meeting for Wk.43 will be held on the 24 Oct. 2023.	TPSC	



Prepared by: **Mr.Niroj Ph.**
(TPSC EHS Manager)

Certified by: **Mr. Hirobumi Sudoh**
(TPSC Site Manager)

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



MEETING ATTENDANCE LIST









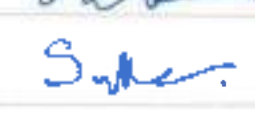




Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 17 October 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office

No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-Im	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidchanok Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
3	Mr.Pichot J.	EHS SUPERVISOR	TPSC	
4	Mr.Wiseot S.	Secretary	TPSC	
5	Ms. Rungrapha M.	Safety Ass	RMS	
6	Ms.Panathina	Safety	RGE	
7	Mr.Kamongorn K.	Safety	MRF	
8	Ms.Kannika K.	Safety	RMS	
9	Miss Kannika See.	Safety	RMS	
10	Mr.Pipattpong P.	Safety	RGE	
11	Miss Sathittha Srisurman	Safety officer	B.Grimm	
12	Mr. Sayant Anykathen	Safety	B.Grimm	
13	Mr.Decha B.	Safety	RMS	
14				
15				

**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 43 of 2023
Date / Time : 24 October 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan On. | SHE Manager |
| 2. Khun Suthatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidchanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S. | Chief Security |

NWR

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamonporn K. | Safety Officer |
|----------------------|----------------|

RMS

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Khun Kannaka K. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kannika S. | Safety Officer |
| 3. Khun Decha B. | Safety Supervisor |

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
| 2. Khun Kantima S. | Safety Officer |

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting


Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwacht, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
 - Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,341,622 hrs. Total week • Man-days at site in the week: 1,065 • Man-hours at site in the week: 9,438 • Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Total week • Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 • Number of safety Incident: 0 • Number of Lost Time Accident: 0 • Number of First aid cases: 0 • Medical treatment accident: 0 • Violation Record: 0 Report 	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that at SIE road in front of the project was found the road dirty it not acceptable. TPSC asked Security to strongly check all vehicles haven't mud on the wheels before out from the Site and will ensure that SIE's road is always kept clean.</p> <p>ที่ข้อชี้แจงว่าผ่านหน้าโครงการพบว่ามีคนของการนิคมอุตสาหกรรมสกปรกจึงไม่เป็นที่ยอมรับขอให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของที่เคอิตตรวจสอบยานพาหนะอย่างเข้มงวดไม่ให้มีดินโคลนติดล้อก่อนจะออกไปจากโครงการ โดยเด็ดขาดและให้มั่นใจว่าถนนหน้าโครงการในนิคมอุตสาหกรรมสกปรกอย่างทรมมีความสะอาดตลอดเวลา</p>	Info All	Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>b. TPSC stated that at northside of STG BPAT 2 area found that unused hard barricade without dismantle. TPSC asked RMS to dismantle unused barricades and move out promptly. RMS stated that they will comply.</p> <p>ที่ที่เอสซีแจ้งว่าพื้นที่ด้านทิศเหนือของ STG BPAT ๒ พบว่าเครื่องป้องกันกั้นขวางที่ไม่ใช้งานปราศจากการรื้อถอน ที่เอสซีขอให้อาร์เอ็มเอสทำการรื้อถอนเครื่องกั้นขวางที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่โดยทันที อาร์เอ็มเอสรับทราบและดำเนินการ</p>		<p>Info RMS</p>	<p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
<p>c. TPSC stated that Strom Water eastside of TPSC office area was found electric cable in the submerged. TPSC asked NWR' s electrician to improve promptly. NWR stated they will comply.</p> <p>ที่ที่เอสซีแจ้งว่าที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำด้านทิศตะวันออกของสำนักงานที่เอสซี พบว่ามีสายไฟฟ้าฝังอยู่ในน้ำ ที่เอสซีขอให้ช่างไฟฟ้าเนวาร์ตน์ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที เนวาร์ตน์รับทราบและดำเนินการ</p>		<p>Info NWR</p>	<p>Closed</p>
<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
Next Meeting: The weekly EHS meeting for Wk.44 will be held on the 31 Oct. 2023.	TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:

Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : October 24, 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office

No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr. Niroj Phueak-lm	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Pichet J.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Ms. Chirachand Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
4	Sayan Onphedim	Safety	B. Grimm	Sign. O.
5	Miss. Kannika See.	Safety	RMS	See
6	Ms. Kannika K.	Safety	RMS	
7	Mr. Niroj S.	Secretary	TPSC	Wigro
8	Ms. Kamonporn K.	Safety	NWE	Kongpor
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 44 of 2023
Date / Time : 31 October 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan On. | SHE Manager |
| 2. Khun Suthatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidechanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S | Chief Security |

NWR

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamonporn K. | Safety Officer |
|----------------------|----------------|

RMS

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Khun Decha B. | Safety Supervisor |
|------------------|-------------------|

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
|----------------------|-------------------|

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting



Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Nauthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos


ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,350,278 hrs. Total week Man-days at site in the week: 968 Man-hours at site in the week: 8,505 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety Incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 <p style="text-align: right;">Report</p>	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC stated that was found a lot of grass/weed in front of the project boundary fence, TPSC asked Chief Security to remove it from those areas. TPSC Chief Security stated will action immediately.</p> <p>ที่พีเอสซีแจ้งว่าพบว่ามีหญ้าวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมากที่แนวรั้วด้านหน้าโครงการ ที่พีเอสซีขอให้หัวหน้ารักษาความปลอดภัยดำเนินการกำจัดนำออกไปให้หมด หัวหน้ารักษาความปลอดภัยรับทราบและดำเนินการทันที</p>	Info	Closed

<p>BEFORE</p> 	<p>AFTER</p> 		
ISSUES / DISCUSSION		ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A			
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A			
6. Security: N/A			
7. Any other issue: N/A			
<p>Next Meeting:</p> <p>The weekly EHS meeting for Wk.44 will be held on the 7 Nov. 2023.</p>		TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 31 OCT 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office

No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-Irn	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidchanda Th.	EHS Mgr Ass.	TPSC	
3	Mr. Wiset J.	EHS Supervisor	TPSC	
4	Mr. Wiset S.	Safety	TPSC	Wiset S.
5	Miss Suthatta Saisarn	EHS officer	B.Grimm	
6	Mr. Janyan Onphadha	Safety	B.Grimm	J. O.
7	Mr. Pipatpong P.	Safety	NAB	
8	Ms. Kamonpan K.	Safety	MWB	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 45 of 2023
Date / Time : 7 November 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

1. Khun Soyam On.
2. Khun Suthatta Sr.

SIE Manager
SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph.
2. Khun Chidchanok T.
3. Khun Pichet J.
4. Khun Wisarut S.

EHS Manager
Assistant EHS Mgr.
EHS Supervisor
Chief Security

NWR

1. Khun Kamonporn K.

Safety Officer

NGE

1. Khun Pipatpong P.

Safety Supervisor

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpanapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Yamashita

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,358,624 hrs. Total week Man-days at site in the week: 883 Man-hours at site in the week: 8,196 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Total week Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety Incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 Report 	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
<p><u>Introduction:</u> N/A</p> <p>3. Safety issue:</p> <p>a. TPSC informed TPSC's safety supervisor to daily check shower and eye wash at Cooling Tower and Chemical dosing BPAT 3 that are working with a water supply connected.</p> <p>ที่ที่เขตริมแจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของทีพีเอสซีทำการตรวจสอบที่ถังหัวและถังจากบริเวณ COOLING TOWER และ CHEMICAL DOSING BPAT ๓ เป็นประจำว่าทำงานปกติและค่อน้ำเรียบร้อย</p>	Info	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
<p>7. Any other issue:</p> <p>TPSC informed to all TPSC and Subcontractor that the VIP from TPSC Tokyo site visit on 16 Nov. 2023 time 10.00 am. to 1.00 pm. therefore TPSC and subcontractor to manage Site to in good condition and good safe work practice in accordance with site regulations.</p> <p>ทีพีเอสซีแจ้งที่ทีเอสซีและผู้รับเหมาว่าในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น. จะมีวิสิทของทีพีเอสซีจากกรุงโตเกียวมาตรวจเยี่ยมโครงการ ดังนั้นจึงขอความร่วมมือให้ทุกคนบริหารจัดการงานให้อยู่ในสภาพที่ดีและปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยตามข้อกำหนดของโครงการ</p>	Info All	
<p>Next Meeting:</p> <p>The Weekly EHS meeting for Wk.45 will be held on the 14 Nov. 2023.</p>	TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj P.h.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : 07 NOV 2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office

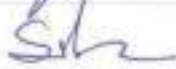

No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phueak-In	EHS Manager	TPSC	
2	Mr. Pichet J.	EHS Supervisor	TPSC	
3	Mr. Wiset S.	Security	TPSC	
4	Ms. Chidchanda Th.	EHS Mgr. Ass.	TPSC	
5	Ms. Kamonporn K.	Safety	MNR	
6	Ms. Sutheth S.	Safety	B. Grimm	
7	Sayan Onphadha	Safety	B. Grimm	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 47 of 2023
Date / Time : 21 November 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:

BPAT 2&3

1. Khun Sayan On.	SHE Manager
2. Khun Sothatta Sr.	SHE Officer

TPSC

1. Khun Niroj Ph.	EHS Manager
2. Khun Chidchanok T.	Assistant EHS Mgr.
3. Khun Pichet J.	EHS Supervisor
4. Khun Wisarut S.	Chief Security

NWR

1. Khun Kamenporn K.	Safety Officer
----------------------	----------------

NGE

1. Khun Pipatpong P.	Safety Supervisor
----------------------	-------------------

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukuneto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Higashiyama

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ol style="list-style-type: none"> Lost Time Accident Medical Treatment Accident First Aid Cases Restricted Work Case Dangerous Occurrence Environmental Incident Safety Incident Violation Record Safety Induction Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,373,175 hrs. Total week Man-days at site in the week: 791 Man-hours at site in the week: 6,992 Number of worker induction /week: 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Number of Dangerous occurrences/Near misses: 0 Number of safety incident: 0 Number of Lost Time Accident: 0 Number of First aid cases: 0 Medical treatment accident: 0 Violation Record: 0 Report 	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
Introduction: N/A		
3. Safety Issue: <p>a. TPSC instructed NWR/NGE and TPSC's safety supervisors to take a proactive approach to safety and ensure that the risks are continually mitigation and safety standard always maintained until COD to B.Grimm complete the Project. NWR/NGE and TPSC noted and will comply.</p> <p>ทีพีเอสซีได้แนะนำเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทเนาวรัตน์ เอ็นจีอี และทีพีเอสซี ให้ดำเนินการเรื่องความปลอดภัยให้มั่นใจว่าความเสี่ยงต่างๆ ได้มีการป้องกันอย่างต่อเนื่องตลอดจนให้มีมาตรการรักษามาตรฐานความปลอดภัยจนกระทั่งส่งมอบงานให้กับทางบริษัท</p>	Info All	Noted

บริษัทเนาวรัตน์ เอ็นจีซี และดีพีเอสซีรับทราบและปฏิบัติตาม		
ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
Next Meeting: The Weekly EHS meeting for Wk.48 will be held on the 28 Nov. 2023,	TPSC	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : November 21,2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office

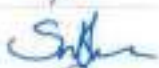
No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phucak-lm	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chirachonk Th.	EHS Mgr. Asst.	TPSC	
3	Mr.Pichet J.	EHS SUPERVISOR	TPSC	
4	Mr. Sayam Anphatha	EHS Manager	B. Grimm	
5	Miss Suthatta Srirattan	EHS officer	B. Grimm	
6	Mr.Pipatpong P	Safety	NOTE	
7	Mr. Vichet S.	Security	TPSC	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



**BPAT 2&3 COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT
EHS MINUTES OF MEETING**

Subject : Weekly EHS Meeting
Week Number : 48 of 2023
Date / Time : 28 November 2023. / 9:00 – 11:00 am.
Place : TPSC's Site Office

Participants:**BPAT 2&3**

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Khun Sayan On. | SHE Manager |
| 2. Khun Sutbatta Sr. | SHE Officer |

TPSC

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Khun Niroj Ph. | EHS Manager |
| 2. Khun Chidchanok T. | Assistant EHS Mgr. |
| 3. Khun Pichet J. | EHS Supervisor |
| 4. Khun Wisarut S. | Chief Security |

NWR

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Khun Kamonporn K. | Safety Officer |
|----------------------|----------------|

NGE

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Khun Pipatpong P. | Safety Supervisor |
|----------------------|-------------------|

Others: See attached attendance list

Agenda: Weekly Safety Meeting

Distribution : Khun Thomas, Khun Bpannapat, Khun Kannapat, Khun Sudoh, Khun Fukumoto, Khun Fukushi, Khun Suthatta, Khun Montree, Khun Tunya Khun Thuwachit, Khun Suchart, Khun Jakkrawut, Khun Natthawat, Khun Nattakorn, Khun Higashiyama

Attachment: - Attendance list
- Photos

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
AGENDA: 1. Safety Statistics Summary 2. Incident / Accident Record <ul style="list-style-type: none"> a. Lost Time Accident b. Medical Treatment Accident c. First Aid Cases d. Restricted Work Case e. Dangerous Occurrence f. Environmental Incident g. Safety Incident h. Violation Record i. Safety Induction j. Covid – 19 Record 3. Safety Issues Action Plan and Rectification 4. PTW Issues Action Plans and Rectification 5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification 6. Security 7. Any other issue	TPSC	

CONTRACTORS	ACTION BY	ACTUAL DATE
1. Safety Statistics Summary: <ul style="list-style-type: none"> Total accumulative man-hour: 5,381,042 hrs. Total week Man-days at site in the week 849 Man-hours at site in the week 7,698 Number of worker induction /week 0 	TPSC	
2. Incident / Accident Record: <ul style="list-style-type: none"> Number of Dangerous occurrences/Near misses 0 Number of safety Incident 0 Number of Lost Time Accident 0 Number of First aid cases 0 Medical treatment accident 0 Violation Record: 0 <p style="text-align: right;">Report</p>	TPSC	

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
Introduction: N/A		
3. Safety issue: <p>a. TPSC noted that today there is not any EHS's item issued by Owner and today is our last day for Weekly Safety Meeting of BPAT 2&3 including thank you very much for the cooperation until BPAT 2&3 is completed without LTI.</p> <p>ที่พิธีสงฆ์ กล่าวว่่าวันนี้ ไม่มีหัวข้อเรื่องความปลอดภัยและที่มว่ล่้อมจากเจ้าของงาน และวันนี้ก็เป็นวันสุดท้ายของการประชุมเรื่องความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของ BPAT 2&3 ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือจนกระทั่งโครงการก่อสร้างจบ บริบูรณ์โดยไม่มีเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน</p>	Info All	Noted

ISSUES / DISCUSSION	ACTION BY	ACTUAL DATE
4. PTW Issues Action Plans and Rectification: N/A		
5. Environmental Issues, Action Plan and Rectification: N/A		
6. Security: N/A		
7. Any other issue: N/A		
<p>Next Meeting:</p> <p>The Weekly EHS meeting is the final for the BPAT 2&3 Projects.</p>	Info All	

Prepared by:


Mr. Niroj Ph.
(TPSC EHS Manager)

Certified by:


Mr. Hirobumi Sudoh
(TPSC Site Manager)

MEETING ATTENDANCE LIST

Project : BPAT 2&3 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

Description Of Meeting : EHS Meeting

Date of Meeting : November 28,2023

Time : Start 09:00 am. Finish : 11:00 am.

Location : TPSC Site Office





No.	Full Name	Position	Company	Signature
1	Mr.Niroj Phuak-In	EHS Manager	TPSC	
2	Ms.Chidehant Th.	EHS Mgr. Asst.	TPSC	
3	Mr.Sapun Onpholha	EHS Mgr.	B.Grimm	Sy.O.
4	Miss Suthak Srisumran	EHS officer	B.Grimm	Suthak
5	Mr. Pichet J.	EHS Supervisor	TPSC	
6	Mr. Pipatpong P.	Safety	Nare	
7	Mr. Wisat S.	Security	TPSC	Wisat.
8	Ms. Kamonporn	Kongpa	Nare	Kongpa.
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

PHOTO
EHS Weekly Site Walkdown



Site Weekly EHS Meeting



บริษัท เนวรัตน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน)
ประกาศ
เรื่อง กฎระเบียบแค้นป์พักของหน่วยงาน N.553

1. ห้ามจำหน่ายสุราและสิ่งมีนเมาเกินเวลา 21.00 น.
2. ห้ามดื่มสุราเกินเวลา 22.00 น. (โรงอาหาร)
3. ห้ามส่งเสียงดังและสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ผู้อื่น
4. ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาท ภายในแค้นป์พัก อย่างเด็ดขาด
5. ห้ามทำลายหรือลักขโมยทรัพย์สินของบริษัทฯ และของผู้อื่นในแค้นป์พัก
6. ห้ามจำหน่ายหรือข้องเกี่ยวกับยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมายโดยเด็ดขาด
7. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดโดยเด็ดขาด
8. **ห้ามแรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมายเข้ามาอาศัยอยู่ในแค้นป์พัก (หากจับได้ให้ออกทั้งชุด)**
ห้ามบุคคลภายนอก เข้ามาบริเวณแค้นป์พักก่อนได้รับอนุญาตจากแค้นป์บอส หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
9. ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดภายในแค้นป์พัก
10. ห้ามจัดสรรห้องพักด้วยตนเอง หรือย้ายห้องโดยไม่แจ้งแค้นป์บอส โดยเด็ดขาด
11. ห้ามต่อเติมห้องพักหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นโดยเด็ดขาด
12. ห้ามทำความสกปรกบริเวณแค้นป์พัก (ให้ทิ้งเศษอาหารหรือขยะ ที่จุดทิ้งขยะที่บริษัทฯ จัดหา)
13. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาในแค้นป์พัก ยกเว้นอุปกรณ์ทำครัว
14. แค้นป์พัก เป็นที่พักเพื่อการอาศัยเท่านั้น ห้ามทำการค้า ยกเว้นจุดที่อนุญาตแล้วคือ โรงอาหาร เท่านั้น
15. แค้นป์พักนี้เป็นที่พักอาศัย สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงาน N.553 เท่านั้น
16. **ห้ามก่อเหตุหรือสร้างความเดือดร้อนต่อชุมชนโดยรอบ อย่างเด็ดขาด**
17. คณะกรรมการแค้นป์พัก จะเข้าไปตรวจ ดูแลความเป็นอยู่และสิ่งผิดปกติทุก 1 สัปดาห์
(บมจ.เนวรัตน์ฯ / บ.ปัทรม / บ.โตชิบา / ตำรวจ)
19. **บทลงโทษต่อผู้ที่ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้น ทางบริษัทฯ จะพิจารณาโทษตามความหนักเบาของการกระทำผิดนั้นๆ**
เช่น ตักเตือนด้วยวาจา , ตักเตือนด้วยลายลักษณ์อักษร , พักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเลิกจ้าง และให้ออกจาก
แค้นป์พักทันที
(หากพบการกระทำหรือยุ่งเกี่ยวกับสิ่งผิดกฎหมาย จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินคดีตามกฎหมาย)

จึงประกาศ มาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

.....
(นายธนพงศ์ รักษิตีช่วย)

ผู้จัดการโครงการ N.553

ภาคผนวกที่ 25

เอกสารใบกำกับขนส่งของเสียออกนอกโครงการ

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่อันตรายที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RN1500009

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR

1. ชื่อที่ตั้ง ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Generator name and mailing address.

บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 123

1555-7 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : Tel

โทรสาร : Fax

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Description

ก. ชื่อวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Name

ข. ชื่อทางเทคนิค : Technical Name

ค. ประเภทของวัสดุ : Hazard Class

รหัสของวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : EPA Waste code

(ระบุชื่อของวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย)

3. ผู้ขนส่ง : Carrier

4. ปริมาณรวม : Total Quantity

5. หมายเลขใบสั่ง : General No.

ประเภท : Type

หน่วย : Unit

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No

หมายเลข : No.

หน่วย : Unit

เลขที่ใบอนุญาต : Permit No

4. รายละเอียดเพิ่มเติม (เพิ่มเติมถ้ามี) : Additional description for waste listed above

300 กิโลกรัม

5. คำแนะนำพิเศษสำหรับการจัดการวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Special handling instruction and additional information

6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

026-111-8215

ชื่อ Name

ทิว

ฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง และฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นจะถูกต้องตามที่ปรากฏ : Generator

Certificate : I hereby declare that the information on this manifest is true and correct and has been properly labeled and is in proper condition for transport.

7. ชื่อ : Name

Draco Taylor

8. ตำแหน่ง : Title

Site Manager

9. ลงนาม : Signature

[Signature]

10. วันที่ออกใบ : Date

11-7-2021, เวลา : 11.00 น.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

12. ชื่อที่ตั้งผู้ขนส่ง : Transporter name and address

บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 123

100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 02-111-8215

13. ประเภท : Type

รถบรรทุก

14. หมายเลข : Registration no

75674

15. หมายเลข : No.

16. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

ฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง และฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นจะถูกต้องตามที่ปรากฏ : Transporter

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulations.

17. ชื่อ : Name

Draco Taylor

18. ตำแหน่ง : Title

เจ้าหน้าที่ขนส่ง

19. ลงนาม : Signature

[Signature]

20. วันที่ออกใบ : Date

11/07/2566

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผู้รับ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIENT

21. ชื่อที่ตั้งผู้รับ : Recipient name and address

บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 123

100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

22. ปริมาณวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste quantity received

23. หมายเลขใบอนุญาต : Registration no

3-105-111/59 311

ฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง และฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นจะถูกต้องตามที่ปรากฏ : Recipient

Recipient certification : I hereby declare that I have received the waste as described above by the transporter and that the waste has been received according to regulations.

24. ชื่อ : Name

Draco Taylor

25. ตำแหน่ง : Title

เจ้าหน้าที่ขนส่ง

26. ลงนาม : Signature

[Signature]

27. วันที่ออกใบ : Date

28. เวลา : Time

ฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง และฉันขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นจะถูกต้องตามที่ปรากฏ : Recipient

Recipient certification : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.

29. ชื่อ : Name

Draco Taylor

30. ตำแหน่ง : Title

เจ้าหน้าที่ขนส่ง

31. ลงนาม : Signature

[Signature]

32. วันที่ออกใบ : Date

การแจ้งความไม่ตรงกัน : DISCREPANCY NOTIFICATION

33. ประเภทวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Type of waste

34. ปริมาณ : Quantity

35. เลขที่ใบแจ้ง : Notice no.

☐

แจ้งความ

☐

แจ้งความ : Notice no.

☐

แจ้งความ : Accepted

36. เลขที่ : Reason for action

37. วันที่ออกใบ : Date returned

38. ลงนาม : Recipient signature

39. หมายเลขใบแจ้ง : Return no

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00010

ส่วนที่ 1 การกรอกข้อมูลโดยผู้ผลิต : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR.

1. ชื่อและผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Generator name and facility address.

บริษัท ช่างเขียนเหล็ก จำกัด

15257 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ Tel

โทรสาร Fax

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Description

A. ชื่อวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Name

B. ชื่อและสารเคมี : Chemical Name

C. ประเภทอันตราย : Hazard Class

D. หมายเลขอ้างอิง : EPA/MOF waste no.

(ระบุในใบแจ้งการเคลื่อนย้าย)

E. ประเภทวัสดุ : Waste code

F. ปริมาณวัสดุทั้งหมด : Total Quantity

G. หมายเลขสัญญา : Contract No.

ประเภท : Type

ลิ้น : Ton

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

ลักษณะ : Risk

ลิ้น : Cum.

เลขที่ข้อมูลวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Profile No.

4. รายละเอียดวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายเพิ่มเติม : Additional descriptions for waste listed above. 11/07/2564 09:00

5. ข้อมูลการดำเนินการจัดการของเสีย : Special handling instructions and additional information.

6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินขององค์กร : Emergency response contact phone no.

086-310-8235

ชื่อ Name

ชื่อ

7. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been properly packed and labeled and is ready for transport according to regulations.

8. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been properly packed and labeled and is ready for transport according to regulations.

9. ชื่อ-สกุล : Name

10. ชื่อ-สกุล : Name

11. ลงนาม : Signature

12. ลงนาม : Signature

ส่วนที่ 2 การกรอกข้อมูลโดยผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER.

13. ชื่อและผู้ขนส่ง : Transporter name and address.

บริษัท ขนส่งกรุงเทพ จำกัด

3870 หมู่ 4 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

BMW-T-13280483V

14. ประเภท : Type

15. หมายเลขรถ : Registration no.

16. โทรศัพท์ฉุกเฉินขององค์กร : Emergency response contact phone no.

17. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been properly packed and labeled and is ready for transport according to regulations.

18. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been properly packed and labeled and is ready for transport according to regulations.

19. ชื่อ-สกุล : Name

20. ชื่อ-สกุล : Name

21. ลงนาม : Signature

22. ลงนาม : Signature

ส่วนที่ 3 การกรอกข้อมูลโดยผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIENT.

23. ชื่อและผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Recipient name and address.

บริษัท ขนส่งกรุงเทพ จำกัด

101 หมู่ 5 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

24. ปริมาณวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste quantity received.

25. หมายเลขรถ : Registration no.

3-105-113259-001

26. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

27. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

28. ชื่อ-สกุล : Name

29. ชื่อ-สกุล : Name

30. ลงนาม : Signature

31. ลงนาม : Signature

32. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

33. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

34. ชื่อ-สกุล : Name

35. ชื่อ-สกุล : Name

36. ลงนาม : Signature

37. ลงนาม : Signature

38. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

39. ชื่อ-สกุล : Name

40. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

41. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

42. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

43. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

44. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

45. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

46. ข้อมูลการรับรอง : I hereby declare that the waste has been received and will be processed according to regulations.

บริษัท เวิลด์เทค แมเนจเม้นท์ จำกัด

WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.

เลขที่ ๑ สำนักงานบริษัท จำกัด ๑๐๐ หมู่ ๑๐ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด สงขลา

ใบชี้แจงน้ำหนัก

ทะเบียนรถ

71-4248 ปท

ลำดับ

003984

ชื่อลูกค้า

บริษัท อารีย์เนชั่น ทาวน์ จำกัด

ชื่อสินค้า

เบาะรถเบาะนิรภัย(คนขับ)รุ่นไฮเทค(เรือดำน้ำ)

รายการ	น้ำหนัก	วันเดือนปี	เวลา
เข้า	18,600 กก.	07/08/2023	20:28:48
ออก	15,460 กก.	07/08/2023	21:40:05

น้ำหนักสุทธิ

3,140 กก.

หมายเหตุ :

ได้รับสินค้าตามรายการที่ข้างต้นนี้ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... ๒๖/๐๘/๒๕๖๖พนักงานรับ
วันที่...../...../๒๕๖๖.....ลงชื่อ..... พนักงานรับรถ
วันที่...../...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่อันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00013

ส่วนที่ 1 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่อันตราย : Generator Name and mailing address.

บริษัท เจริญผลเกษตร จำกัด

150/5-7 หมู่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ : Tel.

โทรสาร : Fax.

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่อันตราย : Waste Description.

A ชื่อวัสดุที่ไม่อันตราย : Waste Name.

B ชื่อทางเทคนิค : Technical Name.

C ประเภทอันตราย : Hazard Class.

D รหัสอันตราย : EPA/MOI Name No.

แหล่งกำเนิดมลพิษ (ถ้ามี) : Source (if any)

3. ลักษณะบรรจุ : Container

4. ปริมาณรวมทั้งสิ้น : Total Quantity.

หมายเลขสัญญา : Contract No.

ประเภท : Type

kg. Ton.

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

จำนวน : No.

MILL. CUB. M.

เลขที่ข้อมูลวัสดุที่ไม่อันตราย : Waste Profile No.

5. รายละเอียดวัสดุที่ไม่อันตรายเพิ่มเติม : Additional descriptions for waste listed above. ระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง

6. ลักษณะพิเศษอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง : Special handling instructions and additional information.

7. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

086-314-3245

ชื่อ Name.

โทร

8. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

9. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

10. ชื่อ-สกุล : Name

11. ตำแหน่ง : Title

12. ลงนาม : Signature

13. วันที่ออกใบ : Date

14. เวลา : Time

ส่วนที่ 2 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

15. ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง : Transporter name and address.

บริษัท เจริญผลเกษตร จำกัด

38/70 หมู่ 4 ตำบลลาดหญ้า อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี 31150

TEL: 034-4245333

16. ประเภท : Type

17. หมายเลข : Registration No.

18. โทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

9. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

10. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

11. ชื่อ-สกุล : Name

12. ตำแหน่ง : Title

13. ลงนาม : Signature

14. วันที่ออกใบ : Date

15. เวลา : Time

ส่วนที่ 3 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE PROCESSOR

19. ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับ : Processor name and address.

บริษัท เจริญผลเกษตร จำกัด

101 หมู่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี 27120

20. ปริมาณวัสดุที่ไม่อันตรายที่ได้รับ : Waste quantity received.

21. เลขที่ใบอนุญาตการกำจัด : Registration No.

3-105-111/59 จ.บ.

9. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

10. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

11. ชื่อ-นามสกุล : Name

12. ตำแหน่ง : Title

13. ลงนาม : Signature

14. วันที่ออกใบ : Date

15. เวลา : Time

16. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

17. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริง และข้อมูลดังกล่าวจะสอดคล้องกับเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด : I hereby declare that the information on this manifest is accurate and the information is consistent with all relevant documents.

18. ชื่อ-นามสกุล : Name

19. ตำแหน่ง : Title

20. ลงนาม : Signature

21. วันที่ออกใบ : Date

22. เวลา : Time

การส่งวัสดุที่ไม่อันตรายไปยังสถานที่กำจัด : DISCREPANCY NOTIFICATION.

23. ประเภทวัสดุที่ไม่อันตราย : Type of waste.

24. ปริมาณ : Quantity.

25. การดำเนินการ : Action taken.



26. ระบุ : Rejected



27. ระบุ : Rejected and destroyed



28. ระบุ : Accepted

29. เหตุผล : Reason for action.

30. วันที่ดำเนินการ : Date received.

31. ลงนาม : Processor signature.

32. หมายเลขใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่อันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.



บริษัท เวิร์ดเทค แมเนจเม้นท์ จำกัด
 WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.
 38/70 หมู่ที่ 4 ตำบลวังอากาศ อำเภอวังอากาศ จังหวัดปทุมธานี 12150
 38/70 Moo 4, Lamlukka, Lamlukka, Pathumthani 12150
 TEL : 0-2139-6447 FAX : 0-2139-8448
 E-mail : wtm-29110@hotmail.com

ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน
 RECEIPT ORIGINAL

เลขที่/No. IV. 6601289
 วันที่/Date 24/08/66

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135552009196 (ถ้ามีกรณีนี้นี้)

(ใบนี้ใช้ใบกำกับภาษี) (เอกสารออกเป็นชุด)

ชื่อลูกค้า Customer's Name ที่อยู่ Address	บริษัท อาร์เอ็มเอส กวอริตี้ จำกัด (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) 1005-7 ถนนเทศบาลนิรันดร์เหนือ แขวงตลาดเก่า เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 TEL: 02-9542345 FAX: 02-3890688 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135552116461	ส่งมอบให้ Delivery To	บริษัท อาร์เอ็มเอส กวอริตี้ จำกัด
---	--	--------------------------	-----------------------------------

รหัสลูกค้า Customer Code	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date
R-0009	WO23050022	30 วัน	24/09/66

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการกำจัดของเสีย แยกแยะขยะอินทรีย์ (คอกหมู), แยกโถงกัว (โรงคั่ว) (วันที่ 07/08/66)	3.140 คัน	1,360.00	4,082.00

หมายเหตุ Remark	รวมราคา Amount Total	4,082.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	285.74
	รวมราคาค่าทั้งสิ้น Net Total	4,367.74
บาท Baht	สี่พันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์	

ใบกรณีชำระเงินสด: จดใบเสร็จจะสมบูรณ์ก่อนมอบคืนบริษัทฯ เก็บรักษาเพื่อใช้ใบรับข้อได้

ชำระเงินโดย/Paid by ☐ เงินสด/Cash ☐ เช็ค/Check

ธนาคาร/Bank สาขา/Branch

เลขที่เช็ค/Check No. วันที่/Date

จำนวนเงิน/Amount

ใบนี้ บริษัท เวิร์ดเทค แมเนจเม้นท์ จำกัด
 For WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.



WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00019

ส่วนที่ 1: ส่วนที่ผู้ผลิตวัสดุต้องกรอก : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุ : Generator name and mailing address

บริษัท อารีเอ็มเอส ควอเตอร์ จำกัด

159/5-7 เพชรเกษมมิตรภาพ นีโอ แขวงฉะบอง เขตคลองเตว กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : Tel

โทรสาร : Fax

2. รายละเอียดวัสดุ : Waste Description

A. ชื่อวัสดุ : Waste Name

B. ชื่อสารเคมี : Chemical Name

C. หมายเลขของ : Hazard Class

D. หมายเลขของ : EPA/MSW waste no.

กากอุตสาหกรรม (กากปูน)

3. ความบริสุทธิ์ : Content

4. ปริมาณ : Total Quantity

5. หมายเลขของ : Contract No.

ประเภท : Type

ตัน : Ton

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

จำนวน : No.

ม.ก. : M.G.

เลขที่ของวัสดุ : Waste Profile No.

6. รายละเอียดวัสดุ : Additional description for waste listed above

7. หมายเลขโทรศัพท์ของ : Emergency response contact phone no.

8. หมายเลขของ : Emergency response contact phone no.

ชื่อ : Name

ชื่อ : Name

9. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Generator

10. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Generator

11. ชื่อ-นามสกุล : Name

12. ตำแหน่ง : Title

13. ลงนาม : Signature

14. วันที่ : Date

15. เวลา : Time

ส่วนที่ 2: ส่วนที่ผู้ขนส่งต้องกรอก : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

16. ชื่อ-ที่อยู่ : Transporter name and address

17. ประเภท : Type

บริษัท เวสต์เทค เมคานิคส์ จำกัด

38/70 หมู่ 4 ตำบลห้วยขวาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร : 02-0000000

18. หมายเลข : Registration no.

19. หมายเลขโทรศัพท์ของ : Emergency response contact phone no.

20. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Transporter

21. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Transporter

22. ชื่อ-นามสกุล : Name

23. ตำแหน่ง : Title

24. ลงนาม : Signature

25. วันที่ : Date

26. เวลา : Time

ส่วนที่ 3: ส่วนที่ผู้รับต้องกรอก : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIENT

27. ชื่อ-ที่อยู่ : Recipient name and address

บริษัท เวสต์เทค เมคานิคส์ จำกัด

101 หมู่ 8 คลองจันทน์ อ. คลองจันทน์ จ. สระบุรี 27120

28. ปริมาณวัสดุที่ได้รับ : Waste quantity received

29. หมายเลขของ : Registration no.

30. หมายเลขของ : Registration no.

31. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Recipient

32. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Recipient

33. ชื่อ-นามสกุล : Name

34. ตำแหน่ง : Title

35. ชื่อ-นามสกุล : Name

36. ลงนาม : Signature

37. วันที่ : Date

38. เวลา : Time

39. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Recipient

40. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และมีการบรรจุในรถบรรทุกที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก : Recipient

41. ชื่อ-นามสกุล : Name

42. ตำแหน่ง : Title

43. ชื่อ-นามสกุล : Name

44. ลงนาม : Signature

45. วันที่ : Date

ส่วนที่ 4: ส่วนที่ผู้ขนส่งต้องกรอก : DISCREPANCY NOTIFICATION

46. ประเภทของ : Type of waste

47. ปริมาณ : Quantity

48. การดำเนินการ : Action taken

49. คืนกลับ : Returned

50. ได้รับแจ้ง : Received by recipient

51. ได้รับแจ้ง : Accepted

52. เหตุผล : Reason for action

53. วันที่ : Date reported

54. ลงนาม : Recipient signature

55. หมายเลขใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Received manifest no.

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่อันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00020

ส่วนที่ 1 การกรอกข้อมูลโดยผู้ผลิต : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR.

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิต/ผู้ส่งมอบ : Generator name and mailing address. บริษัท อรรถเสริม เฟอร์นิเจอร์ จำกัด 159/5-7 เขตบางพลีมีควรวัด แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130 Tel: _____ Fax: _____			
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่อันตราย : Waste Description.			
4. ชื่อวัสดุที่ไม่อันตราย : Waste Name. แม่เหล็กไฟฟ้า (รีดิว)		B. ประเภทของวัสดุ : Technical Name.	C. ประเภทของวัสดุ : Formal Name.
E. ภาชนะบรรจุ : Container. ประเภท : Type จำนวน : No.		F. ปริมาณทั้งหมด : Total Quantity. ตัน : Ton กิโลกรัม : Kilogram.	G. หมายเลขใบกำกับ : Consignment No. เอกสารสั่งซื้อ : Purchase Order No. เอกสารแจ้งการขนส่ง : Waste Profile No.
3. รายละเอียดการขนส่งที่ไม่เป็นอันตราย : Additional description of waste being shipped - ระบุของที่ อ้างอิง			
5. หมายเลขใบอนุญาตการรับกากของเสียอันตราย : Special handling requirement and applicable regulation.			
6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินกรณีฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no. 086-110-8235 ชื่อ Name: ภูมิต			
7. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนจากพนักงานของบริษัทผู้ผลิต/ผู้ส่งมอบ : General Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been checked and labelled and are being sent according to regulations.			
7. ชื่อ-สกุล : Name. ภูมิต ภูมิต		8. ตำแหน่ง : Title. ผู้จัดการ	
9. ลงนาม : Signatures.		10. วัน-เดือน-ปี : Date. 20-9-23	

ส่วนที่ 2 การกรอกข้อมูลโดยผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER.

12. ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง : Transporter name and address. บริษัท เวทีสเทค เมเนจเม้นท์ จำกัด 33/70 หมู่ที่ 4 ตำบลตาตุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32150 Tel: 09-122000035		13. ประเภทรถ : Type. รถบรรทุก 7-426 กก.	
14. หมายเลขใบอนุญาตการขนส่ง : Transport licence no.		15. หมายเลขใบแจ้งการขนส่ง : Emergency response contact phone no.	
16. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนจากพนักงานของบริษัทผู้ขนส่ง : Transporter certificate : I hereby declare that the type and quantity of waste described above is being transported according to regulations.			
17. ชื่อ-สกุล Name. ภูมิต ภูมิต		18. ตำแหน่ง Title. เจ้าหน้าที่ฝ่ายขนส่ง	
19. ลงนาม Signature.		20. วัน-เดือน-ปี Date. 20-9-23	

ส่วนที่ 3 การกรอกข้อมูลโดยผู้รับกากของเสีย : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIER.

21. ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับกากของเสีย : Recipient name and address. บริษัท เวทีสเทค เมเนจเม้นท์ จำกัด 101 หมู่ 3 ต.คลองข่อย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 32100			
22. ปริมาณวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste quantity received.		23. หมายเลขใบอนุญาตการรับกากของเสีย : Registration no. 3-105-11159 กก.	
24. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และจะดำเนินการจัดการต่อไปตามกฎหมาย : Recipient certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.			
24. ชื่อ-นามสกุล Name.		25. ตำแหน่ง Title. กรรมการผู้จัดการ	
26. ลงนาม Signature.		27. วัน-เดือน-ปี Date. 20-9-23	
28. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนจากพนักงานของบริษัทผู้รับกากของเสีย : Recipient certification of acceptance : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.			
29. ชื่อ-นามสกุล Name.		30. ตำแหน่ง Title. กรรมการผู้จัดการ	
31. ลงนาม Signature.		32. วัน-เดือน-ปี Date.	
33. การแจ้งความไม่ตรงกัน : DISCREPANCY NOTIFICATION			
34. ประเภทของข้อมูลที่ไม่ตรงกัน : Type of waste.			
35. การดำเนินการ : Action taken. <input type="checkbox"/> ว่าง : Blank <input type="checkbox"/> จัดการตามใบแจ้ง : Rectified with reference to W.F. no. <input type="checkbox"/> รับทราบ : Accepted.			
36. เหตุผล : Reason for action.			
37. วัน-เดือน-ปี : Date received.		38. ลงนามผู้รับกาก : Recipient signature.	
39. หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Returned manifest no.			



บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

WORLDTECH MANAGEMENT CO., LTD.

38/70 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Tel. 02-1598447 Fax. 02-1598448 Email. wtm-2010@hotmail.com



วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ใบยืนยันการรับกำจัด/บำบัดกากอุตสาหกรรม

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด

บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด ขอยืนยันว่าได้รับมอบกากอุตสาหกรรม ผู้จัดการ บริษัท อาร์เอ็มเอส ควอลิตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 159/5-7 เทศบาลนิมิตเหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เรียบร้อยแล้ว บริษัทใคร่ขอเรียนสรุปสินค้าดังกล่าวให้ทราบดังต่อไปนี้

ลำดับ	วันที่ขนส่ง	เลขใบกำกับการ ขนส่ง	รายการของเสีย	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กก.)
1	20/09/2566	WTM-RMS00019 WTM-RMS00020	แคลเซียมซิลิเกต (ผงปูน) แผ่นใยแก้ว (รื้อคว)	71-4246 ปท.	6,530

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณนทวัฒน์ จันทรเทศ)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรม



บริษัท เวิลด์เทค แมเนจเม้นท์ จำกัด
WORLDTECH MANAGEMENT CO., LTD.

38/70 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Tel. 02-1598447 Fax. 02-1598448 Email. wtm-2010@hotmail.com



ภาพถ่ายยืนยันการรับกำจัดวันที่ 20/09/2566

ภาพขณะฝังกลบกากอุตสาหกรรม





บริษัท เวิลด์เทค แมเนจเม้นท์ จำกัด
WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.

38/78 หมู่ที่ 4 ตำบลอ้ออู่นา อำเภออ้ออู่นา จังหวัดบุรีรัมย์ 32150
 38/78 Moo 4, Lamthakha, Lamthakha, Buriram, 32150
 TEL : 0-2159-8447 FAX : 0-2159-8448
 E-mail : wtm-2511@hotmail.com

ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT ORIGINAL

เลขที่/No. IV. 6601287

วันที่/Date 24/08/66

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135553009198 (สำนักงานใหญ่)


(ใบนี้ใช้ในลำดับภาษี) (เลขการออกเป็นชุด)

ชื่อลูกค้า Customer Name ที่อยู่ Address	บริษัท การ์ดเวิลด์ ควอลิตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 150/5-7 ถนนพหลโยธินฝั่งพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 TEL 02-9542345 FAX 02-5890688 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135553214465	ส่งมอบให้ Delivery To บริษัท การ์ดเวิลด์ ควอลิตี้ จำกัด
---	---	---

รหัสลูกค้า Customer Code	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date
R-0009	WO23050022	30 วัน	24/09/66

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการค่าจ้างของเสีย แยกเขียนชนิดกระดาษ (40 ปอนด์) , แผ่นเขียนแก้ว (ร้อยหว) (วันที่ 27/07/66)	5.660 ชิ้น	1,300.00	7,358.00

หมายเหตุ Remark	รวมราคา Amount Total	7,358.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	515.06
	รวมยอดชำระ Net Total	7,873.06

ใบนี้เป็นการรับประกันด้วยสินค้าใบเสร็จจะสมบูรณ์เมื่อครบถ้วน เงินเงินตามเงื่อนไขบริษัทขอรับ		ใบนี้สำหรับบริษัท เวิลด์เทค แมเนจเม้นท์ จำกัด For WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.
ชื่อบริษัท/By <input type="checkbox"/> เงินสด/Cash <input type="checkbox"/> เช็ค/Cheque ธนาคาร/Bank, สาขา/Branch เลขที่เช็ค/Cheque No. วันที่/Due Date..... จำนวนเงิน/Amount		

บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.

หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสระแก้ว

ใบขึ้นน้ำหนัก

ทะเบียนรถ

71-4246 ปท

ลำดับ

003981

ชื่อลูกค้า

บริษัท อาร์เอ็มเอส กาวอติตี้ จำกัด

ชื่อสินค้า

แท่งเชื่อมวิธีสากล(ผงปูน)แผ่นใยแก้ว(รอกว)

รายการ	น้ำหนัก	วันเดือนปี	เวลา
เข้า	17,770 กก.	24/08/2023	18:41:49
ออก	15,480 กก.	24/08/2023	20:00:06

น้ำหนักสุทธิ

2,290 กก.

หมายเหตุ :

ได้รับสินค้าตามรายการที่ข้างต้นนี้ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....พนักงานชั่ง
วันที่ 24 / 8 / 66ลงชื่อ.....พนักงานขับรถ
วันที่...../...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่ของอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00015

ส่วนที่ 1 ภาคผู้ผลิตหรือผู้ถือครอง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR.

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตหรือผู้ถือครอง : Generator name and mailing address.

บริษัท เจริญผลอุตสาหกรรม จำกัด

159/5-7 หมู่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ : Tel.

2. รายละเอียดของวัสดุ : Waste Description.

A ชื่อวัสดุ : Waste Name.

B ชื่อทางเทคนิค : Technical Name.

C รหัสอันตราย : Hazard Class.

D หมายเลขใบอนุญาต : EPA/MSD No.

B ลักษณะบรรจุ : Container.

E ปริมาณทั้งหมด : Total Quantity.

ขนาดบรรจุ : Container No.

ประเภท : Type

ยี่ห้อ : Brand

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

จำนวน : No.

ขนาด : Size

เลขที่วัสดุ : Waste Profile No.

4. รายละเอียดของวัสดุที่ไม่ใช่ของอันตราย : Additional descriptions for waste listed above.

วัสดุอันตราย

5. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งและข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instruction and additional information.

6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

ชื่อ : Name.

080-310-8235

ชื่อ : Name.

คำรับรอง : I hereby declare that the contents of this manifest are accurate and complete and will be kept for the period specified in the regulations.

7. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

8. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

9. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

10. วันที่ : Date.

11. เวลา : Time.

ส่วนที่ 2 ภาคผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER.

12. ชื่อ-ที่อยู่ : Transporter name and address.

บริษัท เจริญผลอุตสาหกรรม จำกัด

3870 หมู่ 4 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี 21150

13. ลักษณะบรรจุ : Type.

14. หมายเลข : Registration no.

15. หมายเลขใบอนุญาต : Box no.

16. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

คำรับรอง : I hereby declare that the contents of this manifest are accurate and complete and will be kept for the period specified in the regulations.

17. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

18. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

19. ชื่อ-ที่อยู่ : Name.

20. วันที่ : Date.

ส่วนที่ 3 ภาคผู้รับ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIENT.

21. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้รับ : Recipient name and address.

บริษัท เจริญผลอุตสาหกรรม จำกัด

22. ปริมาณของวัสดุที่ได้รับ : Waste quantity received.

23. หมายเลขใบอนุญาต : Registration no.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the waste as described.

24. ชื่อ-นามสกุล : Name.

25. ชื่อ-นามสกุล : Name.

ชื่อ-นามสกุล : Name.

26. ชื่อ-นามสกุล : Name.

27. วันที่ : Date.

28. เวลา : Time.

คำรับรอง : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.

29. ชื่อ-นามสกุล : Name.

30. ชื่อ-นามสกุล : Name.

ชื่อ-นามสกุล : Name.

31. ชื่อ-นามสกุล : Name.

32. วันที่ : Date.

ส่วนที่ 4 ภาคผู้แจ้ง : DISCREPANCY NOTIFICATION.

33. ประเภทของวัสดุ : Type of waste.

34. ปริมาณ : Quantity.

35. การดำเนินการ : Action taken.

36. ชื่อ-นามสกุล : Name.

37. วันที่ : Date.

38. เวลา : Time.

39. ชื่อ-นามสกุล : Name.

40. ชื่อ-นามสกุล : Name.

41. ชื่อ-นามสกุล : Name.

42. ชื่อ-นามสกุล : Name.

43. ชื่อ-นามสกุล : Name.

บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

WORLDTECH MANAGEMENT CO.,LTD.

หมู่ที่ 8 ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ใบขนถ่ายกาก

ทะเบียนรถ

71-4246 ปท

ลำดับ

003987

ชื่อลูกค้า

บริษัท อาร์เอ็มเอส ทวอติตี้ จำกัด

ชื่อสินค้า

เศษเคมีภัณฑ์(ผงปูน)แผ่นใยแก้ว(ร็อกวูล)

รายการ	น้ำหนัก	วันเดือนปี	เวลา
เข้า	18,120 กก.	30/08/2023	16:17:50
ออก	15,460 กก.	30/08/2023	17:08:07

น้ำหนักสุทธิ

2,660 กก.

หมายเหตุ :

ได้รับสินค้าตามรายการที่ข้างต้นนี้ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....พนักงานรับ

วันที่ 30 / 8 / 2566

ลงชื่อ.....พนักงานขับรถ

วันที่...../...../.....

ส่วนที่ 1 การขนส่งขยะ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER.	
12. ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง : Transporter name and address. บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด 38/70 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 DIW-T-132800038	13. ประเภทของ : Type. <u>กาก</u> 14. ทะเบียนรถ : Registration no. <u>71-4246 ปท</u> 15. หมายเลขตู้ : Box no. 16. โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปยังปลายทางตามที่ระบุข้างต้น Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulations.	
17. ชื่อ-สกุล : Name. <u>อ. นิตยภัทร</u>	18. ตำแหน่ง : Title. <u>เจ้าหน้าที่ฝ่ายขนส่ง</u>
19. ลงนาม : Signature.	20. วัน-เดือน-ปี : Date. <u>30-8-66</u>
ส่วนที่ 2 การรับขยะ : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE PROCESSOR.	
21. ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับขยะ : Processor name and address. บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด 101 หมู่ 8 คลองทับจันทร์ อ. รัญประเทศ จ. สระแก้ว 27120	
22. ปริมาณวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ได้รับ : Waste quantity received.	23. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : Registration no. <u>3-105-111/59 สก</u>
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้น Processor certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
24. ชื่อ-นามสกุล : Name.	25. ตำแหน่ง : Title. <u>เขมี่ยนประจักษ์หรือช่างทำกาก</u>
26. ลงนาม : Signature.	27. วัน-เดือน-ปี : Date. 28. (ชม) : Time.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และจะดำเนินการกำจัดต่อไปตามกฎหมาย Processor certification of acceptance : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.	
29. ชื่อ-นามสกุล : Name.	30. ตำแหน่ง : Title. <u>เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</u>
31. ลงนาม : Signature. <u>วราภรณ์</u>	32. วัน-เดือน-ปี : Date. <u>30-8-66</u>
กรณีวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : DISCREPANCY NOTIFICATION.	
33. ประเภทวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Type of waste.	34. ปริมาณ : Quantity.
35. การดำเนินการ : Action taken. <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned. <input type="checkbox"/> จัดการตามใบ : Reclassified (ระบุที่ข้อมูล : W.P. no. <input type="checkbox"/> รับเข้า : Accepted.	
36. เหตุผล : Reason for action.	
37. วันที่ส่งคืน : Date returned.	38. ลงนามผู้ส่งคืน : Processor signature.
39. หมายเลขใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Returned manifest no.	

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00017

ส่วนที่ 1 ส่วนที่ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Generator name and address

บริษัท อารีเอ็นเอช กาวมิลล์ จำกัด

159/5-7 เทศบาลนิคมเหมือง แขวงฉะบอง เขตสุโขทัย กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : Tel

โทรสาร : Fax

2. รายละเอียดวัสดุที่กำจัด : Waste Description

A ชื่อวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Name

B ชื่อเทคนิค : Technical Name

C ประเภทของวัสดุ : Hazard Class

D หมายเลขกากับกาก : EPC/WHI Waste No.

เศษยางมะลิลูกยาง (ผงฝุ่น)

E รหัสของกาก : Code

F ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด : Total Quantity

G หมายเลขสัญญา : Contract No.

ประเภท : Type

ตัน : Ton

หมายเลขสั่งซื้อ : Purchase Order No.

จำนวน : No.

กิโลกรัม : Gram

หมายเลขวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Waste Profile No.

4. รายละเอียดวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ขนส่ง : Additional description for waste and/or transporter **รวมของท 0137001**

5. ข้อกำหนดพิเศษสำหรับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Special handling instructions and additional information

6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency contact number

086-310-8235

ชื่อ : Name

ทิวา

คำเตือน : โปรดอ่านใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายนี้ก่อนขนส่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Read the certificate of acceptance of the generator of this manifest carefully before dispatch and have been printed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.

7. ชื่อ-นามสกุล : Name

8. ตำแหน่ง : Title

9. ลงนาม : Signature

10. วันที่ลงนาม : Date

11. เวลา : Time

ส่วนที่ 2 ส่วนที่ผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

12 ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง : Transporter name and address

บริษัท เวสต์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

3870 หมู่ที่ 4 ตำบลอ่าวกากา อำเภออ่าวกากา จังหวัดปทุมธานี 12150

ĐT-W-T-15280430

13. ประเภท : Type

สิบสอง

14. หมายเลข : Registration No.

31-4246/ก

15. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

คำเตือน : โปรดอ่านใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายนี้ก่อนขนส่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Read the certificate of acceptance of the generator of this manifest carefully before dispatch and have been printed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.

Transporter declaration : I hereby declare that I have received this type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulations

17. ชื่อ-นามสกุล : Name

807 3404100

18. ตำแหน่ง : Title

พนักงานขับรถขนส่ง

19. ลงนาม : Signature

20. วันที่ลงนาม : Date

30-8-66

ส่วนที่ 3 ส่วนที่ผู้รับกำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE RECIPIENT

21. ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับกำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Processor name and address

บริษัท เวสต์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

101 หมู่ 8 ต.คลองขันธ์ช้างร่ำ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว 27120

22. ปริมาณวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่รับ : Waste quantity received

23. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : Registration No.

1-105-111/59 กก

คำเตือน : โปรดอ่านใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายนี้ก่อนขนส่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Read the certificate of acceptance of the generator of this manifest carefully before dispatch and have been printed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.

Processor declaration of receipt : I hereby declare that I have received the reference load

24. ชื่อ-นามสกุล : Name

25. ตำแหน่ง : Title

ผู้จัดการประจำจังหวัดจันทบุรี

26. ลงนาม : Signature

27. วันที่ลงนาม : Date

28. เวลา : Time

คำเตือน : โปรดอ่านใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายนี้ก่อนขนส่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนใบกำการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Read the certificate of acceptance of the generator of this manifest carefully before dispatch and have been printed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.

Processor declaration of acceptance : I hereby declare that the material has been accepted and will be processed according to regulations

29. ชื่อ-นามสกุล : Name

30. ตำแหน่ง : Title

พนักงานที่เฝ้าตรวจสอบ

31. ลงนาม : Signature

32. วันที่ลงนาม : Date

30-8-66

ส่วนที่ 4 ส่วนที่ผู้แจ้งความไม่ตรงกัน : DISCREPANCY NOTIFICATION

33. ประเภทวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : Type of waste

34. ปริมาณ : Quantity

35. สถานะ : Status

☐

กลับคืน : Returned

☐

ปิดประเภท : Closed/Not accepted by the recipient

☐

รับ : Accepted

36. หมายเหตุ : Remarks for notice

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

WTM-RMS00018

ส่วนที่ 1 ตอนต้นของผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่กาก : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR.

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Generator name and mailing address

บริษัท อาริเยมเอต กวอฮิซ จำกัด

15/5-7 ถนนฉนวนนิมิตรเหนือ แขวงฉนวนขาว เขตคูยัก กรุงพนมเปญ

โทรศัพท์ : Tel

โทรสาร : Fax

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Waste Description

A ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Waste Name

แผ่นใยแก้ว (รีไซเคิล)

B ชื่อตามปกติ : Traded Name

C จำนวนสุทธิ : Net Weight

D หมายเลขอ้างอิง : EPA/MSI version

E ลักษณะวัสดุ : Container

ประเภท : Type

จำนวน : No.

F ปริมาณสุทธิทั้งหมด : Total Quantity

ตัน : Ton

กรัม : Gram

G หมายเลขสัญญา : Contract No.

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

เลขที่ระบุวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Waste Profile No.

4. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่กากเพิ่มเติม : Additional descriptions for waste sent to you. **รับของที่ อ่างทอง**

5. ข้อมูลการจัดการวัสดุที่ไม่ใช่กากและข้อมูลพิเศษ : Special Handling Instructions and additional information

6. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของผู้ผลิต : Emergency response contact phone no.

086-310-8235

ชื่อ : Name

พินิจ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ระบุข้างต้น ได้รับการขนส่งและจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator

Certificate : I hereby declare that the contents of this document are accurately described above and that the waste sent is in proper condition for transport according to regulations.

7. ชื่อ-นามสกุล : Name

8. ตำแหน่ง : Title

9. ลงนาม : Signature

10. วันที่ลงนาม : Date

11. เวลา : Time

ส่วนที่ 2 ตอนต้นของผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

12. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ขนส่ง : Transporter name and address

บริษัท เวสต์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

3870 หมู่ที่ 4 ตำบลตาอุกตา อำเภอตาอุกตา จังหวัดปทุมธานี 12150

DW-T-13281136

13. ประเภท : Type

14. หมายเลข : Registration no.

15. หมายเลข : Doc. no.

16. หมายเลขติดต่อฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ระบุข้างต้น ได้รับการขนส่งและจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมาย

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulations.

17. ชื่อ-นามสกุล : Name

18. ตำแหน่ง : Title

19. ลงนาม : Signature

20. วันที่ลงนาม : Date

เจ้าหน้าที่ฝ่ายขนส่ง

30-8-66

ส่วนที่ 3 ตอนต้นของผู้ประกอบการรับวัสดุที่ไม่ใช่กาก : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE PROCESSOR

21. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ประกอบการรับวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Processor name and address

บริษัท เวสต์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด

101 หมู่ 8 คลองจันทน์จันทน์ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว 27120

22. ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ได้รับ : Waste quantity received

23. เลขที่ใบอนุญาตประกอบการ : Registration no.

3-105-111/50 am

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ระบุข้างต้น ได้รับการขนส่งและจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมาย

Processor certification of receipt : I hereby declare that I have received the reference load.

24. ชื่อ-นามสกุล : Name

25. ตำแหน่ง : Title

สมิธประจักษ์ทองจันทร์

26. ลงนาม : Signature

27. วันที่ลงนาม : Date

28. เวลา : Time

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่กากที่ระบุข้างต้น ได้รับการขนส่งและจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมาย

Processor certification of acceptance : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.

29. ชื่อ-นามสกุล : Name

30. ตำแหน่ง : Title

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

31. ลงนาม : Signature

32. วันที่ลงนาม : Date

30-8-66

การแจ้งวัสดุที่ไม่ใช่กากไม่สะอาดตามข้อกำหนด : MSW REFUSAL NOTIFICATION

33. ประเภทวัสดุที่ไม่ใช่กาก : Type of waste

34. ปริมาณ : Quantity

35. การดำเนินการ : Action taken

☐

คืน : Returned

☐

จัดการตามข้อกำหนด : Rejected/Not accepted W.P. no.

☐

รับ : Accepted

36. หมายเหตุ : Remarks for article

ใบแจ้งหนี้

บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ ๘๘ ม.๖ ซ.พหลโยธิน อ.โคกสูง จ.อุบลราชธานี ๓๕๑๔๐

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕ โทร.๐๓๕-๕๕๕๕๕๕๕

ครั้งที่ 1

เลขที่ 023

วันที่ 25/ พฤษภาคม / 2566

ข้อมูลเบื้องต้นลูกค้า

บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งอยู่ที่ ๘๘ ซ.พหลโยธิน อ.โคกสูง จ.อุบลราชธานี ๓๕๑๔๐

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕ โทร.๐๓๕-๕๕๕๕๕๕๕

วันที่ ๐๒/๕/๒๕๖๕

เลขที่ผู้เสียภาษี ๐๑๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕

ตัวค้น	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1.	ค่าบริการจัดตั้งระบบบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1-31 กรกฎาคม 2566	1 เดือน	34,400.00	34,400.00
2.	ค่าบริการระบบเอกสารที่ ค่าเช่าวันที่ 26 มิถุนายน ถึง 25 กรกฎาคม 2566	18 ครั้ง	640.00	11,520.00
ใบเสร็จรับเงิน และ ใบกำกับภาษี จะขอให้เป็นใบรับชำระเงิน		รวม		45,920.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	3,214.40
จำนวนเงิน	สี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสองสตางค์	รวมทั้งสิ้น		49,134.40
ได้รับของตาม รายการจำนวนนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว		ในนาม บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) 		
วันที่	วันที่ 25/5/2566			

1997-1998

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (13 หลัก) 0153556000422 อัตราภาษี 7%

วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
 นามผู้ซื้อที่ดิน ทรัพย์ 6000 (ในโฉนดแดง) ซักโซ เซอร์วิสในบ. 2
 ที่อยู่ 6000/15-16 ถนนพหลโยธิน 21 (100) แขวงจตุจักร กทม. 10140
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 10110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0/05552078969

[illegible]

ราคาสินค้า	34400	-
------------	-------	---

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม	2408	-
----------------------	------	---

36808 -

[illegible]

(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX+XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)

(นางไพฑูริย์ มั่งคั่ง)

ส่วนผู้จัดการ

ใบแจ้งหนี้

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครโฮจิมินห์ (สำนักงานใหญ่)

កំឡុង ០៩ ឆ្នាំ គណនេយ្យ ៩.២២២ ៩.២២២ ៩.២២២ ៩.២២២

www.ksars.com 015356000422 โทร.033-699192

សំណុំរឿង ០០២/២០០៧

10-11-84

วันที่ 25 / สิงหาคม / 2566

အိမ်ထောင်စုတို့အတွက်အကျိုးရှိ

บริษัท บิวตี้ฟูล ชีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2561 (๑๖๖)

၂။ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

In. #2 6644 209.5

អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង ០២៥៥៣៧៦៩៦០

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1.	ค่าวัสดุช่างก่ออิฐฉาบปูน 100 ค้างไว้วันที่ 1-31 ธันวาคม 2566	1 คัน	14,400.00	34,400.00
2.	ค่าขนของ ขี้เถ้าคอกหมู ค้างไว้วันที่ 26 กรกฎาคม ถึง 25 สิงหาคม 2566	17 คัน	648.00	10,280.00
ใบเสร็จรับเงิน และ ใบกำกับภาษี หักลดภาษีเงินได้เงินจากระดับ		รวม		45,280.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,189.60
จำนวนเงิน	เป็นจำนวนปอนด์พันยี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบสตางค์			48,469.60
ได้รับชำระเงินค่าจ้างงานนี้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว				
ลงชื่อ	วันที่			

ใบแจ้งหนี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮไฮ ซีฟาร์ (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 59 ม.3 ต.พริกป่า อ.ไฮไฮ จ.อ่างทอง 14140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0153555000422 โทร.035-699192

เล่มที่ 1

เลขที่ 025

วันที่ 25 / กันยายน / 2566

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ทีทีเอสซี (โฮมเลนส์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ตั้งอยู่เลขที่ 66 ชั้นที่ 15-16 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองจอกเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทร 02-6644 204-5

เลขที่ผู้เสียภาษี 0105553076969

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1.	ค่าบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ตั้งแต่วันที่ 1-31 กันยายน 2566	1 เดือน	25,800.00	25,800.00
2.	ค่าขนขยะถึงนอกพื้นที่ ตั้งแต่วันที่ 26 สิงหาคม ถึง 25 กันยายน 2566	13 ครั้ง	640.00	8,320.00
ใบเสร็จรับเงิน และ หักค่ากับภาษี จะออกใหม่เมื่อได้รับชำระเงิน			รวม	34,120.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,388.40
จำนวนเงิน	สามหมื่นหกพันห้าร้อยแปดบาทสี่สิบสองสตางค์		รวมทั้งสิ้น	36,508.40
ได้รับข้อความรายการข้างบนนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว			ซีฟาร์	
ลงชื่อ			เจ้าพนักงานบัญชีอาวุโส	
วันที่				

ใบแจ้งหนี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซโซ ซิทีอาร์ (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 59 ม.3 ต.พริกพัน อ.ไชโย จ.อ่างทอง 14140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0153554010422 โทร 035-699192

เล่มที่ 1

เลขที่ 026

วันที่ 25 / ตุลาคม / 2566

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ทีทีเอสซี (ไทยเนชั่น) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ตั้งอยู่เลขที่ 66 ชั้นที่ 15-16 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร. 02 6644 204-5

เลขที่ผู้เสียภาษี 0105553076969

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดตั้งระบบเอกสาร ตั้งแต่วันที่ 1-31 ตุลาคม 2566	1 เดือน	25,800.00	25,800.00
2.	ค่าเช่าระบบเก็บเอกสารที่ ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน ถึง 25 ตุลาคม 2566	15 ครั้ง	640.00	9,600.00
ใบแจ้งรับเงิน และ ใบกำกับภาษี จะออกให้เมื่อได้รับชำระเงิน		รวม		35,400.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	2,478.00
จำนวนเงิน	รวมทั้งหมดแล้วหักส่วนลดภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมทั้งสิ้น		37,878.00
ได้รับของตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว		ในนามของ บริษัท ทีทีเอสซี โซโซ ซิทีอาร์		
ลงชื่อ	วันที่			

ภาคผนวกที่ 25-1

เอกสารสรุปปริมาณการส่งกำจัดของเสียภายในโครงการ

ตารางบันทึกของเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ประเภทของเสีย	เดือน	ปริมาณ	หน่วยงานรับกำจัด
ขยะมูลฝอย	กรกฎาคม	401	1. บริษัท สำนากา เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด 2. บริษัท เวลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด
	สิงหาคม	377	
	กันยายน	298	
	ตุลาคม	146	
	พฤศจิกายน	93	
	ธันวาคม	-	
ของเสียอันตราย	รวม		
	กรกฎาคม	11,320	1. บริษัท เอ็ม เคซี ทรานสปอร์ต 2010 จำกัด 2. บริษัท ไทยโพลีวัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
	สิงหาคม	8,090	
	กันยายน	6,530	
	ตุลาคม	0	
	พฤศจิกายน	0	
	ธันวาคม	0	
	รวม		

ภาคผนวกที่ 26

การจัดการกากของเสีย และวิธีการจัดการ

BPAT2 Combined Cycle Cogeneration Plant Project

DATE: 11th Nov 2021

SUPPLEMENTARY COMMUNICATION SHEET for

TITLE OF DOCUMENT	HSE Control Procedure		
PROJECT CONTROL No	BPAT2-B-T-PR-0001	REV	4
DOCUMENT No	LFPINS-XBPR1-00001	REV	4

First Issue (REV 0) of this document is prepared based on BPLC1R document, (BPLC1R-B-T-PR-0001 Rev.2, status "I"). The different points from BPR1's documents (except for KKS Numbers) are as listed below and highlighted yellow (or cloud) in the document.

No.	Rev.	CUSTOMER COMMENTS	REPLIES AND EXPLANATIONS
1	-	N/A	
	0	BPAT2 : (4-SCT) Company name shall be B.Grimm Power (Ratchaburi) 1 Limited	Noted and revised
	1		
2	-		
	0		
	1		Change name project from BPR1 to BPAT2
3	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) Please specify drugs test method and frequency test.	Noted and revised
	3		
4	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) Please make sure employee, subcontractor or any will not have health problem or contagious diseases before working at site.	Noted and revised
	3		
5	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) Please provide and add Logout-Tagout procedure because related many activity.	Noted and revised
	3		
6	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) PPE must be certified by the standards of Thailand or international standard	Noted and revised
	3		
7	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) This shall have permit license approved by Thailand government.	Noted and revised
	3		
8	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) Have permit licence approved by Thailand government.	Noted and revised
	3		
9	1		
	2	BPAT2 : (4-CWS) Please review schedule and should be provide more frequency.	Noted and revised
	3		


No.	Rev.	CUSTOMER COMMENTS	REPLIES AND EXPLANATIONS
10	1		
	2		
	3	BPAT2: (4-BPM)This shall be B.Grimm	Noted and revised



APPROVED Approved without exception	A
APPROVED WITH COMMENTS Approved Subject to Incorporation of comments	AC
RETURNED FOR CORRECTION Insufficient information/ Detail Resubmit for Approval	R
REJECTED Completed redesign required	X
ACCEPTED FOR INFORMATION Returned without comments	I
ACCEPTED WITH COMMENTS Accepted Subject to Incorporation of comments	IC
Note: Approval or comments does not relieve the Contractor of any obligations covered under contract	
Deemed as "R" – For Information Document submittal status changed	DR
Deemed as "A" – For Approval Document submittal status changed	DA
Engineer: Thomas Vernon (BPM-Site Manager) Discipline: Owner's Engineer Date: 19-11-2021	

FOR INFORMATION

This documentation is CONFIDENTIAL and is INTELLECTUAL PROPERTY of TPSC (Thailand) Co., Ltd. It must not be copied, loaned or transferred, nor must be disclosed to any third party without their written permission.
TPSC (Thailand) Co., Ltd.

OWNER	 B.Grimm Power (Angthong) 2 Limited			
PROJECT	BPAT2 Combined Cycle Cogeneration Plant Project			
CONTRACTOR	TPSC (Thailand) Co., Ltd.			
TITLE	HSE Control Procedure			
PROJECT CONTROL NO.	BPAT2-B-T-PR-0001		REV. 4	
APPROVED:	R. Fukushi	JOB NO.	SCALE	DATE
CHECKED:	Kittisak	LA1900600	NONE	5 Mar 2021
DESIGNED:	Chaovarin			
DRAWING NO.	LFPINS-XBPR1-00001			REV. 4
				

REV	DATE	ISSUE PURPOSE	APPROVE D	CHECKED	DESIGNED
4	11 Nov 2021	Revised as comment	R. Fukushi	Niroj	Niroj
3	02 Nov 2021	Revised as comment	R. Fukushi	Niroj	Niroj
2	15 Oct 2021	3rd Issue	R. Fukushi	Niroj	Niroj
1	16 Mar 2021	Second Issue	R. Fukushi	Kittisak	Chaovarin
0	5 Mar 2021	Fist Issue	R. Fukushi	Kittisak	Chaovarin





[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

BPAT2 : (4-STs)
The blue color was provide on site to be general waste but not found information about waste in Blue color on this document.









ภาคผนวกที่ 27

รายงานสรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีแผนการพัฒนาโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP Cogeneration) ที่มีระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้า (Installation Capacity) ประมาณ 145 เมกะวัตต์ โดยตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง (ชื่อเดิมนิคมอุตสาหกรรม เวลด์ ฟู้ด วัลเลย์ ไทยแลนด์) เพื่อสร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้าของภาคกลางของประเทศไทย และแบ่งเบาภาระการลงทุนของภาครัฐในระบบการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง (ชื่อเดิมนิคมอุตสาหกรรม เวลด์ ฟู้ด วัลเลย์ ไทยแลนด์) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีพื้นที่อยู่ติดกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งโครงการละประมาณ 145 เมกะวัตต์ และบริษัทฯ ได้ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 พร้อมกันกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 โดยโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง จะมีการใช้ระบบสาธารณูปโภคร่วมกัน เช่น อาคารควบคุม (Electrical & Control Building) ลานไถ่ไฟฟ้า สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาณก๊าซ (Gas Metering Regulation Station) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ เป็นต้น โดยโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือพิจารณา เลขที่ ทส 1010.7/3364 ลงวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2564 และได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 โดยได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือพิจารณาเลขที่ ทส 1010.7/901 ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันในระยะก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร รวมจำนวน 409 ชุด โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้คือ

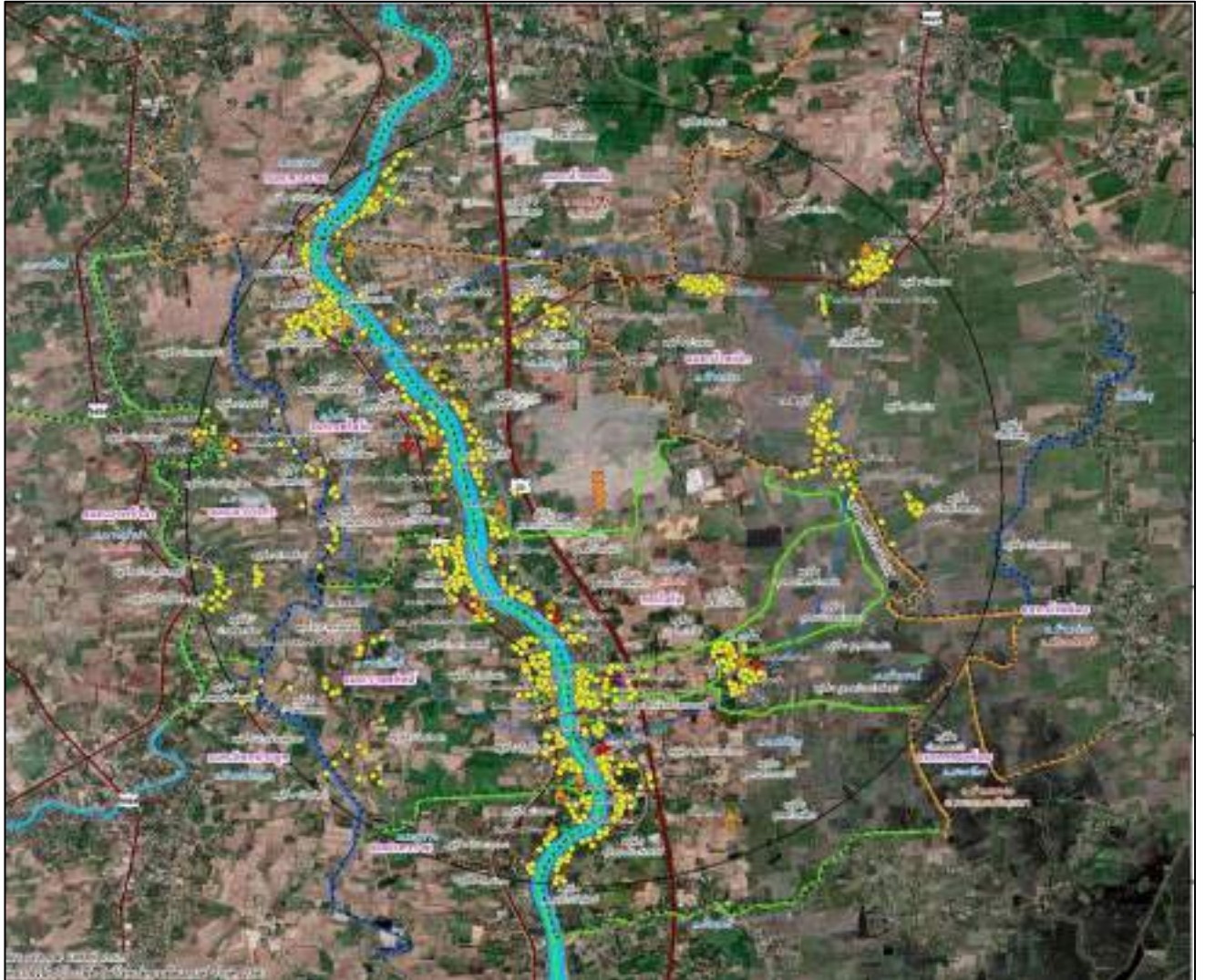
1. ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 220 ชุมชน ได้แก่

หมู่ที่ 1 บ้านราชสถิตย์	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 บ้านราชสถิตย์	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 บ้านโรงม้า	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 5 บ้านโรงม้า	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 บ้านเบิก	อบต.บ้านเบิก อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 4 บ้านลาด	อบต.บ้านเบิก อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนสวนมะม่วงสามัคคี	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 ชุมชนบึงสวรรค์ หรือ หนองหมัน	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านมหานาม	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 5 ชุมชนคิ่งคาง	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 6 ชุมชนคลองโพธิ์	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 7 ชุมชนบ้านสระเกษ	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 8 ชุมชนบ้านบางชัน	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านต้นจั่ว	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านหลักฟ้า	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านวัว	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านชะไวเหนือ	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านชะไวกกลาง	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านชะไวใต้	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนตรีนรงค์สามัคคี	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านป่า	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านป่าพัฒนา	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนตลาดบ้านมะขาม	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 6 ชุมชนบางน้ำวน	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านสามปัญญา	เทศบาลตำบลเกษไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 5 ชุมชนบ้านวัดนก	เทศบาลตำบลเกษไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 6 ชุมชนบ้านน้ำพัฒนา	เทศบาลตำบลเกษไชโย อำเภอลำทะเมนชัย

2. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 189 ชุมชน ได้แก่

หมู่ที่ 4 บ้านโรงม้า	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 6 บ้านหนองขุม	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 7 บ้านหนองหาด	อบต.ราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 บ้านลาว	อบต.เทวราช อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 บ้านปากบาง	อบต.เทวราช อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 บ้านโตนด	อบต.เทวราช อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 บ้านคลองข่อย	อบต.บางระกำ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 2 บ้านสร้าง	อบต.บางระกำ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 3 บ้านสามเรือน	อบต.บางระกำ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 4 บ้านวังถ้ำ	อบต.บางระกำ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 7 บ้านลาดสำเภา	อบต.บางระกำ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 3 บ้านโพธิ์ราชวร	อบต.บางเจ้าฉ่า อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์ราชวร	อบต.บางเจ้าฉ่า อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 8 บ้านยางทอง	อบต.บางเจ้าฉ่า อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 6 บ้านห้วยลิงออก	อบต.อินทพรประมุข อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 7 บ้านคลองห้วยลิงออก	อบต.อินทพรประมุข อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 1 บ้านชีปะขาว	อบต.พระงาม อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 3 บ้านท่าตาหลวง	อบต.บ้านหม้อ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 4 บ้านโคขุน	อบต.บ้านหม้อ อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 2 บ้านท้ายหนอง	อบต.บ้านเบิก อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 5 บ้านโคกกระเทียม	อบต.บ้านเบิก อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 6 บ้านม่วง	อบต.บ้านเบิก อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 7 บ้านม่วง	อบต.บ้านเบิก อำเภอฟุ่ฟุ่ทอง
หมู่ที่ 2 ชุมชนสวนมะม่วง	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนริมเขื่อน หรือ ชุมชนบางน้ำวน	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านวัดไทรย์	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 5 ชุมชนเหนือวัดไทรย์	เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านสามัคคี	เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านไชโยพัฒนา	เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านเกษไชโย	เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอลำทะเมนชัย
หมู่ที่ 7 ชุมชนบ้านหนองไชโย	เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอลำทะเมนชัย

แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน และแผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชน
และตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจแสดงดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1) พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย

- 1.1 กลุ่มผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.2 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.3 กลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.4 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Simple Random Sampling

โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข ด้านสาธารณสุขมูล และสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
4. สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
5. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอต่อโครงการ

2) จำนวนตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบเขตพื้นที่ อบต. ราชสถิตย์ อบต. บ้านเบิก เทศบาลตำบลไชโย อบต.เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. อินทรประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ เทศบาลเกษไชโย ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 8,944 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{8,944}{1+8,944+(0.05)^2}$$

$$n = 383 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 384 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้คือ 409 ตัวอย่าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 23 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 23 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 2 และกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 2 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3 และกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 1 รายชื่อผู้นำชุมชน จำนวน 28 คน

ลำดับที่	ผู้นำชุมชน	จำนวน
ต. บ้านเบิก อ. ท่าวุ้ง จ. ลพบุรี		28 ชุด
1.	หมู่ 4 บ้านลาด	
2.	หมู่ 3 บ้านเบิก	เก็บได้จริง 23 ชุด
ต. ตรีนรงค์ อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
3.	หมู่ 1 ชุมชนตรีนรงค์สามัคคี	
4.	หมู่ 2 ชุมชนบ้านป่า	
5.	หมู่ 3 ชุมชนบ้านป่าพัฒนา	
ต. จระเข้ร้อง อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
6.	หมู่ 1 ชุมชนตลาดบ้านมะขาม	
7.	หมู่ 6 ชุมชนบางน้ำวน	

ตารางที่ 1 รายชื่อผู้นำชุมชน จำนวน 28 คน (ต่อ)

ลำดับที่	ผู้นำชุมชน	จำนวน
ต. ชะวอ อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
8.	หมู่ 1 บ้านชะวอเหนือ*	
9.	หมู่ 2 บ้านชะวากลาง*	
10.	หมู่ 3 บ้านชะวอใต้*	
ต. หลักฟ้า อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
11.	หมู่ 1 ชุมชนบ้านต้นจ๊ว	
12.	หมู่ 2 ชุมชนบ้านหลักฟ้า	
13.	หมู่ 3 ชุมชนบ้านวัว*	
ต. ไชยภูมิ อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
14.	หมู่ 1 ชุมชนสวนมะม่วงสามัคคี	
15.	หมู่ 2 ชุมชนบึงสวรรค์ หรือ หนองหมั่น	
16.	หมู่ 3 ชุมชนบ้านกลาง	
17.	หมู่ 4 ชุมชนบ้านมหานาม	
18.	หมู่ 5 ชุมชนคู้คาง	
19.	หมู่ 6 ชุมชนคลองโพธิ์	
20	หมู่ 7 ชุมชนบ้านสระเกษ	
21.	หมู่ 8 ชุมชนบ้านบางชัน	
ต. เกษไชโย อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
22.	หมู่ 4 ชุมชนบ้านสามปัญญา	
23.	หมู่ 5 ชุมชนบ้านวัดนก	
24.	หมู่ 6 ชุมชนบ้านม้าพัฒนา	
ต. ราชสถิต อ. ไชโย จ. อ่างทอง		
25.	หมู่ 1 บ้านราชสถิตย์	
26	หมู่ 2 บ้านราชสถิตย์	
27.	หมู่ 3 บ้านโรงม้า*	
28	หมู่ 5 บ้านโรงม้า	

หมายเหตุ : * = ไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้

ตารางที่ 2 รายชื่อหน่วยงานราชการ จำนวน 34 แห่ง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานราชการ	จำนวน (ชุด)
1	โรงเรียนกีฬา จังหวัดอ่าวไทย	34 ชุด เก็บได้จริง 23 ชุด
2	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต อ่าวไทย*	
3	โรงเรียนวัดเกาะวิมุตตาราม	
4	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านเบิก	
5	โรงเรียนวัดบ้านป่า*	
6	วัดบ้านป่า	
7	สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย*	
8	โรงพยาบาลไชโย	
9	วัดสกุณาราม (วัดนก)	
10	โรงเรียนวัดละมุด	
11	วัดละมุดสุทธนิยาราม (วัดละมุด)	
12	วัดดอนกระต่ายทอง	
13	โรงเรียนราชสถิตยวิทยาคม*	
14	วัดวงษ์ภาคนาราม	
15	โรงเรียนวัดวงษ์ภาคนาราม	
16	องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย	
17	สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย	
18	โรงเรียนวัดมะขาม	
19	วัดมะขาม	
20	มัสยิดนูรุลวัลเราะฮ์ฮีม	
21	มัสยิดอัล-ยุสรอสามัคคี	
22	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลชะไว*	
23	โรงเรียนวัดกำแพง*	
24	วัดกำแพง	
25	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหลักฟ้า*	
26	วัดปทุมคงคาราม*	
27	วัดสระเกษ*	

ตารางที่ 2 รายชื่อหน่วยงานราชการ จำนวน 34 แห่ง (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานราชการ	จำนวน (ชุด)
28	โรงเรียนอนุบาลวัดสระเกษ	
29	วัดทองครุ*	
30	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลไชยภูมิ	
31	วัดมหานาม	
32	โรงเรียนวัดมหานาม*	
33	สถานีตำรวจภูธรไชโย	
34	วัดไชยภูมิ	

หมายเหตุ : * = ไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง โรงงานข้างเคียง จำนวน 2 แห่ง

ชื่อบริษัท	จำนวนตัวอย่าง (ชุด)
1. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 1 จำกัด	2 ชุด
2. บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปีพ.ศ. 2566

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (28 ชุมชน)				
อบต. ราชสถิตย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 บ้านราชสถิตย	232	9.93	10
	หมู่ที่ 2 บ้านราชสถิตย	95	4.07	5
	หมู่ที่ 3 บ้านโรงม้า	152	6.51	6
	หมู่ที่ 5 บ้านโรงม้า	146	6.25	7
อบต. บ้านเบิก อำเภอดำรง จังหวัดลพบุรี	หมู่ที่ 3 บ้านเบิก	194	8.3	9
	หมู่ที่ 4 บ้านลาด	182	7.79	8

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปีพ.ศ. 2566 (ต่อ)

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลไชโยภูมิ) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนสวนมะม่วงสามัคคี	141	6.04	6
	หมู่ที่ 2 ชุมชนบึงสวรรค์ หรือหนองหมัน	126	5.39	6
	หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านกลาง	62	2.65	3
	หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านมหานาม	65	2.78	3
	หมู่ที่ 5 ชุมชนคู้คาง	100	4.28	5
	หมู่ที่ 6 ชุมชนคลองโพธิ์	141	6.04	6
	หมู่ที่ 7 ชุมชนบ้านสระเกษ	103	4.41	5
	หมู่ที่ 8 ชุมชนบ้านบางชัน	280	11.99	12
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลหลักฟ้า) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านต้นจิว	134	5.74	6
	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านหลักฟ้า	183	7.83	8
	หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านวัว	186	7.96	8
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลชะไว) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านชะไวเหนือ	311	13.31	14
	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านชะไวกกลาง	296	12.67	13
	หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านชะไวใต้	185	7.92	8
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลตรีนรงค์) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนตรีนรงค์สามัคคี	140	5.99	6
	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านป่า	178	7.62	8
	หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านป่าพัฒนา	159	6.81	7
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลจรเข้ร้อง) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนตลาดบ้านมะขาม	535	22.9	23
	หมู่ที่ 6 ชุมชนบางน้ำวน	182	7.79	8
เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านสามปัญญา	122	5.22	6
	หมู่ที่ 5 ชุมชนบ้านวัดนก	164	7.02	7
	หมู่ที่ 6 ชุมชนบ้านน้ำพัฒนา	145	6.21	7
รวม 0-3 กิโลเมตร		4,939	211.42	220

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปีพ.ศ. 2566 (ต่อ)

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (37 ชุมชน)				
อบต. ราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 4 บ้านโรงม้า	85	3.64	4
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองชุม	59	2.53	3
	หมู่ที่ 7 บ้านหนองหาด	43	1.84	2
อบต. เทวราช อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 บ้านลาว	138	5.91	6
	หมู่ที่ 2 บ้านปากบาง	50	2.14	3
	หมู่ที่ 3 บ้านโดนด	83	3.55	4
อบต. บางระกำ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 บ้านคลองข่อย	147	6.29	7
	หมู่ที่ 2 บ้านสร้าง	156	6.68	7
	หมู่ที่ 3 บ้านสามเรือน	114	4.88	5
	หมู่ที่ 4 บ้านวังถ้ำ	198	8.48	9
	หมู่ที่ 5 บ้านบางระกำ [#]	0	0	0
	หมู่ที่ 7 บ้านลาดสำเภา	59	2.53	3
อบต. บางเจ้าฉ่า อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 3 บ้านโพธิ์ราษฎร์	131	5.61	6
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์ราษฎร์	135	5.78	6
	หมู่ที่ 8 บ้านยางทอง	218	9.33	10
อบต. อินทรประมูล อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 5 วัดป่า [#]	0	0	0
	หมู่ที่ 6 บ้านห้วยลิงออก	15	0.64	2
	หมู่ที่ 7 บ้านคลองห้วยลิงออก	75	3.21	4
อบต. พระงาม อำเภอมโนรมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	หมู่ที่ 1 บ้านชีปะขาว	163	6.98	7
อบต. บ้านหม้อ อำเภอมโนรมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	หมู่ที่ 3 บ้านท่าตาหลวง	236	10.1	11
	หมู่ที่ 4 บ้านโคปูน	319	13.66	14
	หมู่ที่ 5 บ้านเก่า	0	0	0

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปีพ.ศ. 2566 (ต่อ)

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (37 ชุมชน) (ต่อ)				
อบต. บ้านเบิก อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์ตรุ [#]	0	0	0
	หมู่ที่ 2 บ้านท้ายหนอง	145	6.21	7
	หมู่ที่ 5 บ้านโคกกระเทียม	43	1.84	3
	หมู่ที่ 6 บ้านม่วง	195	8.35	9
	หมู่ที่ 7 บ้านม่วง	209	8.95	9
เทศบาลตำบลไชโย (ตำบลจรเข้ร้อง) อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 2 ชุมชนสวนมะม่วง	144	6.16	8
	หมู่ที่ 3 ชุมชนริมเขื่อน หรือ ชุมชนบางน้ำวน	75	3.21	4
	หมู่ที่ 4 ชุมชนบ้านวัดไทรย์	140	5.99	6
	หมู่ที่ 5 ชุมชนเหนือวัดไทรย์	86	3.68	4
เทศบาลเกษตรไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านสามัคคี	48	2.05	3
	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านไชโย พัฒนา	100	4.28	5
	หมู่ที่ 3 ชุมชนบ้านเกษตรไชโย	275	11.77	12
	หมู่ที่ 7 ชุมชนบ้านหนองไชโย	121	5.18	6
อบต. บ้านข่อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี	หมู่ที่ 3 บ้านข่อยกลาง [#]	0	0	0
อบต. คลองน้อย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	หมู่ที่ 3 บ้านคลองวัว [#]	0	0	0
รวม 3-5 กิโลเมตร		4,005	171.45	189
รวมจำนวนตัวอย่าง (65 ชุมชน)		8,944	382.87	409

หมายเหตุ : * = ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2565

= เขตชุมชนอยู่นอกพื้นที่ 5 กิโลเมตร

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร 28 ชุมชน และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร 37 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน จำนวน 23 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ จำนวน 23 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 3 สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 2 ตัวอย่าง และกลุ่มที่ 4 ประชาชนในระดับครัวเรือน จำนวน 409 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 457 ตัวอย่าง พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเห็นว่าการมีโครงการ มีผลประโยชน์ด้านบวกมากกว่าผลกระทบด้านลบ ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ผู้นำชุมชน (จำนวน 23 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ และระดับการศึกษา โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 69.6 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 60.9 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 52.2 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง 1-5 ปี ร้อยละ 30.5 รองลงมา ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง 11-15 ปี ร้อยละ 26.1 และ 16-20 ปี ร้อยละ 21.8 เป็นต้น โดยผู้นำชุมชนเคยดำรงตำแหน่งอื่นในชุมชนมาก่อน ได้แก่ เป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. สมาชิกสภาตำบล และประธานกลุ่มกองทุนมาก่อนเป็นผู้นำชุมชน มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งมาก่อนตั้งแต่ 1 ปี จนถึง 30 ปี

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 95.7 และย้ายมาจากจังหวัดอื่น ร้อยละ 4.3

ข้อมูลการตั้งถิ่นฐานพบว่าจำนวนครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่มีขนาดครัวเรือนมากกว่า 100 ครัวเรือน (101-241 ครัวเรือน) ร้อยละ 69.6 และเป็นชุมชนที่มีจำนวนครัวเรือนมีขนาดน้อยกว่า 100 ครัวเรือน (35-100 ครัวเรือน) ร้อยละ 30.4 พบว่าส่วนใหญ่มีอัตราส่วนประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง ร้อยละ 91.3 รองลงมา ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง ร้อยละ 4.3 ทั้งนี้ ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ 95.7 และเป็นอาคารพาณิชย์/ตึกแถว ร้อยละ 4.3

1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

การประกอบอาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ในปัจจุบันผู้นำชุมชนเห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 52.2 รองลงมา ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 30.8 เป็นพนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 21.7 และรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 4.3 ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 56.5 รองลงมา ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 43.5 อาชีพเสริมได้แก่ ค้าขาย รับจ้าง ทำงานหัตถกรรมจักสาน

ประชาชนส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 56.5 โดยประสบปัญหารายได้ต่ำ ตกงาน ค้าขายไม่ดี ขาดเงินทุน ค่าปุ๋ยและเคมีแพง ประสบภัยแล้ง และอุทกภัย

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ในชุมชน/หมู่บ้าน ร้อยละ 52.2 และเห็นว่าไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในชุมชน ร้อยละ 47.8

ลักษณะสภาพสังคมในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนชนบท ร้อยละ 69.6 รองลงมา เป็นชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 26.1 และเป็นชุมชนเมือง ร้อยละ 4.3 จากการสำรวจพบว่าลักษณะการอยู่อาศัยของชุมชน/หมู่บ้านส่วนใหญ่อยู่กันเป็นครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก) ร้อยละ 52.2 และอยู่กันแบบครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นแบบญาติ) ร้อยละ 47.8 เมื่อมีกิจกรรมของคนในชุมชนส่วนใหญ่จะมีการร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ (มาก) ร้อยละ 60.9 รองลงมา จะร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง) ร้อยละ 34.8 และจะร่วมกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย) ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

ทางด้านสาธารณสุขพบว่าเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะใช้บริการโรงพยาบาลรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 95.7 มีส่วนน้อยที่ไปโรงพยาบาลเอกชน/คลินิก ร้อยละ 4.3 โดยส่วนใหญ่เห็นว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีความเพียงพอ ร้อยละ 78.3 และเห็นว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 21.7 โดยเห็นว่ามีอุปกรณ์การแพทย์น้อย และไม่มีโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในพื้นที่

การใช้ประโยชน์ของชุมชน ด้านน้ำดื่มในชุมชนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 47.8 รองลงมา ใช้น้ำประปา ร้อยละ 43.5 และน้ำจากบ่อบาดาล ร้อยละ 8.7 โดยส่วนใหญ่เห็นว่าน้ำดื่มที่ใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 78.3 รองลงมา ระบุว่ามักลิ้น ร้อยละ 13.0 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มก่อนนำไปบริโภค ร้อยละ 69.6 และมีการกรอง ร้อยละ 30.4 และส่วนใหญ่เห็นว่า มีความเพียงพอ ร้อยละ 82.6 และเห็นว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 17.4

ด้านน้ำใช้ในชุมชนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำประปา ร้อยละ 87.1 และระบุว่าใช้น้ำบ่อบาดาล น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และอื่นๆ ร้อยละ 4.3 เท่ากัน โดยส่วนใหญ่เห็นว่ามีความปลอดภัย ร้อยละ 56.5 รองลงมาน้ำขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น ร้อยละ 26.1 และ ร้อยละ 8.7 โดยส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำไปอุปโภค ร้อยละ 82.6 รองลงมา มีการนำไปกรอง ร้อยละ 8.7 และส่วนใหญ่เห็นว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 87.0 รองลงมา เห็นว่าไม่มีความเพียงพอ ร้อยละ 8.7 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตรกรรมในชุมชนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากคลองชลประทาน และแม่น้ำใกล้เคียงที่ทำกิน ร้อยละ 60.9 รองลงมาใช้น้ำฝน ร้อยละ 26.1 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 87.0 และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 73.9 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ได้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ร้อยละ 91.3

ด้านการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยซึมลงดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 60.9 และด้านการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 91.3

1.3 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2566

สภาพความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนภายในรอบปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่เห็นว่าไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 47.8 และเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 43.5 ทั้งนี้ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าเปลี่ยนแปลงไปในระดับที่ดีขึ้น ร้อยละ 70.0

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าปัญหาสังคมที่สำคัญในปัจจุบันมากที่สุดคือ ปัญหารายได้ต่ำ ปัญหาค่าครองชีพสูง คนว่างงาน/ตกงาน และปัญหายาเสพติด ในสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 82.6 โดยเห็นว่าปัญหาสังคมที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากสภาวะเศรษฐกิจไม่ดี มีผลกระทบในระดับปานกลางถึงมาก รองลงมาเป็นปัญหาไม่มีที่ทำกิน ร้อยละ 60.9 โดยมาจากความยากจน มีผลกระทบระดับปานกลาง และปัญหาการพนัน/มั่วสุม การทะเลาะวิวาท ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และความขัดแย้งในชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 52.2 โดยสาเหตุมาจากคนในชุมชน และปัญหาเศรษฐกิจ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในชุมชน ผู้นำชุมชนเห็นว่ามีปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 47.8 รองลงมาคือปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 43.5 และความแห้งแล้ง ร้อยละ 39.1 โดยส่งผลกระทบน้อย ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง มีแหล่งที่มาจากกิจกรรมในชุมชนและการจราจร ผู้นำชุมชนเห็นว่าปัญหาควัน/เขม่า และดินเสื่อมคุณภาพ ร้อยละ 34.8 เท่ากัน มีผลกระทบน้อย ซึ่งมีสาเหตุจากกิจกรรมในชุมชน และการใช้เคมีมากเกินไปจนทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ ผู้นำชุมชนเห็นว่าปัญหาด้านเสียงดัง ร้อยละ 26.1 มีผลกระทบปานกลาง เกิดขึ้นนานๆ ครั้ง แหล่งที่มาจากงานก่อสร้าง ร้อยละ 33.4 และไม่ระบุที่มา ร้อยละ 66.6

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่เห็นว่าสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.2 รองลงมา เห็นว่าชุมชนมีสภาพชีวิตความเป็นอยู่ดี ร้อยละ 39.1 ผู้นำชุมชนทั้งหมดเห็นว่าควรมีการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 100.0 รองลงมา เห็นว่าควรพัฒนาด้านสุขภาพอนามัย ร้อยละ 52.2 การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 43.5 และพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ ร้อยละ 39.1 ตามลำดับ

1.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.7 รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด โดยด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 91.3 โดยส่วนใหญ่ทราบจากการเป็นผู้นำชุมชนอยู่แล้ว ร้อยละ 72.7 รองลงมา เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 68.2 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 27.3 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามีผลประโยชน์หรือผลดี โดยคิดเห็นว่าชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า ร้อยละ 82.6 รองลงมาเห็นมีการพัฒนาสาธารณูปโภค เท่ากับท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า เท่ากับโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 78.3 เท่ากัน ส่วนผลกระทบด้านลบผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าเกิดฝุ่นละออง เขม่าควัน มากที่สุด ร้อยละ 47.8 รองลงมาคือเกิดกลิ่นรบกวน เท่ากับเกิดน้ำเสีย/และผลกระทบต่อแหล่งน้ำ เท่ากับเกิดเสียงดังรบกวน ร้อยละ 39.1 เท่ากัน

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ทราบว่าโรงไฟฟ้าฯ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 87.0 ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ร้อยละ 47.8 รองลงมา มีความเชื่อมั่นปานกลาง ร้อยละ 30.4 ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้าในระดับดี ร้อยละ 47.8 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับดีมาก ร้อยละ 21.7 และพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 17.4

1.5 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- แจกข่าวสารผ่านประธานชุมชน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 73.9
- แจกผ่านเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 60.9
- เข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 43.5
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 34.8
- ป้ายประกาศ และวิทยุชุมชนเสียงตามสาย หอกระจายข่าวและสื่อสังคมออนไลน์ ร้อยละ 26.1 เท่ากัน

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน ในด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจในชุมชน ร้อยละ 69.6 มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการศึกษา ร้อยละ 65.2 ด้านวัฒนธรรม ประเพณีเท่ากับ ด้านศาสนา ร้อยละ 47.8 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 34.8 และอื่นๆ เช่น กีฬาชุมชน กิจกรรมป้องกันสาธารณภัย ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

2. หน่วยงานราชการ / พื้นที่อ่อนไหว (จำนวน 23 ตัวอย่าง)

การสำรวจหน่วยงานราชการรอบบริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่าเป็นหน่วยงานศาสนสถาน วัด/มัสยิด ร้อยละ 47.8 รองลงมาเป็นสถานศึกษา ร้อยละ 26.1 และเป็นหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม กับงานปกครองกำกับดูแลบริการประชาชน กับหน่วยงานบริการสุขภาพ ร้อยละ 13.0 เท่ากัน ตามลำดับ

2.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 82.6 และไม่รู้จักร้อยละ 17.4 โดยด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 39.1 รองลงมา ทราบจากวิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว ร้อยละ 13.0 และจากผู้นำชุมชน ร้อยละ 8.7 ตามลำดับ

การสำรวจหน่วยงานถึงการรับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมพบว่าส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน ร้อยละ 82.6

2.2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของหน่วยงาน

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ร้อยละ 36.8 รองลงมา ค่อนข้างเชื่อมั่น ร้อยละ 31.6 โดยส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการในระดับดี ร้อยละ 52.6 รองลงมา ระดับปานกลาง ร้อยละ 36.8 และระดับดีมาก กับไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 5.3 เท่ากัน ตามลำดับ

2.3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

กลุ่มหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุน ร้อยละ 69.6 กลุ่มหน่วยงานราชการมีความพึงพอใจการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นในระดับดี ร้อยละ 47.8 รองลงมา พึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 8.7 ตามลำดับ และพบว่ามีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าในระดับดี กับระดับปานกลาง ร้อยละ 39.1 เท่ากัน โดยเห็นว่าช่องทางประชาสัมพันธ์ที่ต้องการมากที่สุดคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 65.2 รองลงมา เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 56.5 และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก เท่ากับการติดประกาศป้ายประชาสัมพันธ์ กับการใช้สื่อสังคมออนไลน์ ร้อยละ 21.7 เท่ากัน ตามลำดับ

หากโครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ กลุ่มหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมเพราะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน และเป็นการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 78.3

2.4 ข้อกังวล และการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ

การสำรวจความวิตกกังวลในการดำเนินการโครงการของกลุ่มหน่วยงานราชการพบว่า ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกรู้สีกังวล ร้อยละ 56.5 รองลงมา รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 39.1 โดยมีความวิตกกังวลมากที่สุดในด้านเสียงดังรบกวน ร้อยละ 33.3 รองลงมา ด้านอากาศ/ฝุ่นละออง กับน้ำเสีย ร้อยละ 22.2 เท่ากัน โดยสาเหตุที่วิตกกังวลกับปัญหาดังกล่าวมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 34.8 รองลงมา เกิดจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ร้อยละ 13.7 และมาจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน กับการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ กับข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 8.7 เท่ากัน ตามลำดับ โดยกลุ่มหน่วยงานราชการมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ได้แก่

- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนและวัด อย่างต่อเนื่อง
- ร่วมทำบุญกับวัด ทอดกฐิน สร้างโรงงาน
- ขอให้ใส่ใสสภาพแวดล้อม ธรรมชาติ ให้คงอยู่ต่อไป
- สร้างแหล่งเรียนรู้ภายในโรงไฟฟ้า และให้ชุมชน นักเรียนได้ศึกษาและเรียนรู้
- ลดข้อจำกัดในการขอขบประมาณ ให้ชุมชนได้ดำเนินการได้ตามต้องการ

2.5 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน

- กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ด้านบริหารและการปกครอง/ด้านสาธารณสุขและการบริการประชาชน

ในด้านนโยบายของหน่วยงานมีแนวคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ต้องการ คือ ให้มีการพัฒนาพื้นที่ให้มีแหล่งพัฒนาอาชีพของชุมชน และหน่วยงานมีแนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบโดยการจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานมีการดำเนินการ เช่น ประสานการปฏิบัติงานและขอความร่วมมือจากหน่วยงานระดับสูง / ระดับจังหวัด เพื่อเข้ามาตรวจสอบข้อเท็จจริง และร่วมกันดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 แต่อย่างใด

- **กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ**

ประชาชนเข้ามารับการรักษาโรคหรืออาการที่พบบ่อย คือ

- โรคกระดูกและข้อ
- ระบบกล้ามเนื้อ
- ความดัน เบาหวาน
- หอบหืด

จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่ตอบว่ามีจำนวนเท่าเดิม โดยปัจจุบันพบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ คือ ขาดสิ่งสนับสนุนสำหรับผู้ป่วยเรื้อรัง เช่น ผ้าอ้อมผู้ใหญ่ และขาดเครื่องทำออกซิเจนสำหรับผู้ป่วยติดเตียง และผู้สูงอายุ ทั้งนี้หน่วยงานมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปี
- กิจกรรมออกกำลังกาย
- ทำโครงการดูแลผู้สูงอายุ
- ทำโครงการต้านมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งเต้านมเชิงรุก

3. สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 2 ตัวอย่าง)

3.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมด (จำนวน 2 ตัวอย่าง) รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด โดยด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ทั้งหมดทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ โดยทั้งหมดทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ กับเพื่อน/ญาติ กับผู้นำชุมชน ร้อยละ 100.0 เท่ากัน และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ / เอกสาร / จดหมาย กับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ 50.0 เท่ากัน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับผลกระทบของการมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่ามีผลประโยชน์หรือผลดี ให้ความคิดเห็นว่า สร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่กับการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการมีกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ร้อยละ 100.0 เท่ากัน และทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น กับหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น กับชุมชนได้รับการดูแลมากขึ้นถ้าโครงการมีนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมที่เหมาะสม ร้อยละ 50.0 เท่ากัน

สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และมีความเชื่อมั่นต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลการประกอบกิจการของโครงการฯ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ในระดับมาก ร้อยละ 100.0

3.2 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2566

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ได้รับในด้านฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน (จำนวน 1 ตัวอย่าง) มีผลกระทบในระดับน้อย เกิดขึ้นไม่แน่นอน โดยมีสาเหตุมาจากการก่อสร้าง และได้รับปัญหาเสียงดังรบกวน (จำนวน 1 ตัวอย่าง) มีผลกระทบในระดับน้อย เกิดขึ้นไม่แน่นอน โดยมีสาเหตุมาจากโรงงาน และปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดไม่ได้รับผลกระทบ

3.3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดเห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข่าวสารผ่านจัดประชุม ร้อยละ 100.0

4. ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 220 ตัวอย่าง)

4.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.6 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 81.8 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 29.5 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 63.2 โดยมีสถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 47.3 ทั้งนี้ด้านการศึกษาล้วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 30.9 และผู้ตอบแบบสอบถามหรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่เป็นการกรรหรือสมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 83.6 รองลงมาเป็นอาสาสมัคร ร้อยละ 8.2 กรรการหมู่บ้าน ร้อยละ 5.9 ตามลำดับ

4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 90.5 และที่ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 9.5 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 52.4 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาตามครอบครัว ร้อยละ 52.3 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาการอยู่อาศัย 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 52.4

4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้หลักจาก การค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 45.0 และส่วนใหญ่ไม่มีรายได้เสริม ร้อยละ 86.8 ทั้งนี้ครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอเหลือเก็บออม ร้อยละ 47.7

4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ผลการสำรวจการป่วยเป็นโรคของผู้ตอบแบบสอบถามและครอบครัวพบว่า ส่วนใหญ่ที่ผ่านมาไม่พบการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่คิดเห็นว่าจากปีที่ผ่านมายังคงมีสุขภาพเหมือนเดิม ร้อยละ 88.6 และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยเจ็บป่วย สามารถสรุปรายละเอียดดังนี้

- โรคเกี่ยวกับตา ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 99.0
- โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 96.9
- โรคระบบกล้ามเนื้อ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 95.9
- โรคผิวหนัง ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 95.9
- โรคระบบทางเดินอาหาร ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 93.8
- โรคเกี่ยวกับกระดูก ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 92.8
- โรคระบบหลอดเลือด/เวียนศีรษะ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 90.7

- โรคภูมิแพ้ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 56.7

ทั้งนี้การเจ็บป่วยส่วนใหญ่พบว่า มีสาเหตุมาจากโรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 53.6 รองลงมาสาเหตุจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 28.9 เมื่อเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 93.2 รองลงมาไปรักษาที่คลินิก/ โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 6.4 และซื้อยามารักษาเอง ร้อยละ 2.3 ตามลำดับ โดยประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในท้องถิ่นมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 96.8

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 77.7 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 96.4 ซึ่งส่วนใหญ่ ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มก่อนนำไปบริโภค ร้อยละ 90.9 และทั้งหมดเห็นว่ามีจำนวนเพียงพอ

ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำประปา ร้อยละ 91.4 โดยส่วนใหญ่เห็นว่ามีคุณภาพดี และไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำไปอุปโภค ร้อยละ 75.0 และ 90.9 ตามลำดับ และทั้งหมดเห็นว่ามีจำนวนเพียงพอ

ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตรกรรม ประชากรใช้น้ำประปาเพื่อการเกษตร ร้อยละ 38.6 รองลงมาใช้น้ำฝน ร้อยละ 29.7 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 91.1 และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 91.1 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร ร้อยละ 93.1 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 6.9

ด้านการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 55.9 และด้านการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 98.2

4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 52.3 และ ประชากรที่คิดว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 28.6 ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงในระดับดีขึ้น ร้อยละ 77.8

ผลการสำรวจปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญภายในชุมชนประชาชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่พบปัญหารายได้ต่ำเท่ากับปัญหายาเสพติด ร้อยละ 48.6 เท่ากัน ซึ่งปัญหารายได้ต่ำส่งผลกระทบในระดับปานกลางถึงมาก ร้อยละ 44.9 ถึง 43.0 ตามลำดับ โดยสาเหตุมาจากสภาพเศรษฐกิจตกต่ำในประเทศ ส่วนปัญหายาเสพติด มีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 46.7 โดยระบุสาเหตุมาจากชุมชน ร้อยละ 99.1 รองลงมาเป็น ปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 47.3

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนประชาชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ตอบว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละออง มากที่สุด ร้อยละ 38.2 รองลงมา ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 26.8 ปัญหาเขม่าควัน ร้อยละ 18.2 และปัญหาเสียงดังรบกวนเท่ากับปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 15.5 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง เกิดขึ้นไม่แน่นอน มีแหล่งที่มาจากการจราจร และกิจกรรมในชุมชนส่วนปัญหาที่เกิดจากธรรมชาติ ได้แก่ ปัญหาความแห้งแล้ง ร้อยละ 18.6 และปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 11.8 ตามลำดับ

จากการสำรวจพบว่ากลุ่มชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร มีความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนในระดับปานกลาง ร้อยละ 74.5 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 22.3 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ประชากรส่วนใหญ่ คิดเห็นว่า ควรมีการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 52.7 รองลงมา ควรมีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า / น้ำประปา / โทรศัพท์ ร้อยละ 43.6 พัฒนาการศึกษาร้อยละ 41.4 และสุขภาพอนามัย ร้อยละ 28.2 ตามลำดับ

4.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จัก โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 60.9 โดยส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ร้อยละ 50 รองลงมา ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ร้อยละ 49.3

ประชากรที่ทำการสำรวจ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 61.9 จากกลุ่มประชากรที่เคยทราบข้อมูลข่าวสาร พบว่าทราบจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/ อสม. ร้อยละ 61.4 รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 15.7 ทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 14.5 และทราบจากสื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 6.0 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ด้านบวกของการมี โครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 21.6 รองลงมาคือช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 20.9 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณของกองทุนโรงไฟฟ้า ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า และโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 19.4 เท่ากัน มีการพัฒนาสาธารณูปโภคและโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 18.7 เท่ากัน และช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 15.7 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลประโยชน์ในระดับมาก และส่วนใหญ่ได้รับไม่แน่นอน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมี โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าการมีโครงการ ไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่คิดว่าการมีโครงการมีผลกระทบด้านลบมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละอองเขม่า ควัน ร้อยละ 9.0 โดยทั้งหมดได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และเกิดขึ้นไม่แน่นอน

ทั้งนี้ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด มีมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมร้อยละ 54.5

4.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ค่อนข้างเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการ กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 34.3 รองลงมาคือ เชื่อมั่น ร้อยละ 26.1 เชื่อมั่นปานกลาง ร้อยละ 21.6 และ ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 13.4 ตามลำดับ

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 48.5 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง ร้อยละ 20.1 ระดับดีมาก ร้อยละ 14.9 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 14.2 ระดับน้อยมาก ร้อยละ 1.5 และระดับน้อย ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ

4.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสำรวจการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ประชากรไม่เคยร่วมในกิจกรรม ร้อยละ 76.9 และเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 23.1

สรุปทัศนคติของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีเพียงพอต่อการช่วยเหลือ กิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ในระดับดี ร้อยละ 46.3 และส่วนใหญ่มีเพียงพอในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ ของโครงการในระหว่างการลงสำรวจ ในระดับดี ร้อยละ 35.9 รองลงมา ระดับปานกลาง ร้อยละ 30.9 และไม่แสดงความคิดเห็น 20.9 ตามลำดับ

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของโครงการคือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.3 รองลงมาเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า บี.กริม ร้อยละ 35.5 สื่อแผ่นพับ/เอกสาร/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 19.5 วิทยูทูปชม เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าวร้อยละ 18.2 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 16.4 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 15.9 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 9.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 2.3 และอื่นๆ ร้อยละ 1.4 ตามลำดับ

จากการสำรวจความต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 39.1
2. ด้านการศึกษา ร้อยละ 39.1
3. ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.6
4. ด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 9.1
5. ด้านศาสนา ร้อยละ 8.6
6. อื่น ๆ ร้อยละ 29.1

5. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 189 ตัวอย่าง)

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 63.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.5 มีอายุอยู่ในช่วง 61-70 ปี ร้อยละ 36.0 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 68.8 โดยมีสถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 47.6 ทั้งนี้ ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 36.5 และผู้ตอบแบบสอบถามหรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่เป็นการหรือสมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 88.4 รองลงมาเป็นอาสาสมัคร ร้อยละ 5.3 กรรมการหมู่บ้าน ร้อยละ 2.6 ตามลำดับ

5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 91.0 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 9.0 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 58.8 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาตามครอบครัว ร้อยละ 58.8 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาการอยู่อาศัย 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 41.2

5.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รายได้หลักคือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 33.3 และส่วนใหญ่ไม่มีรายได้เสริม ร้อยละ 90.5 ทั้งนี้ครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอเหลือเก็บออม ร้อยละ 39.2

5.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ผลการสำรวจการป่วยเป็นโรคของผู้ตอบแบบสอบถามและครอบครัวพบว่า ส่วนใหญ่ที่ผ่านมาไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 60.8 โดยส่วนใหญ่คิดเห็นว่าจากปีที่ผ่านมายังคงมีสุขภาพเหมือนเดิม ร้อยละ 93.1 และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 39.2 สามารถสรุปรายละเอียดดังนี้

- โรคระบบทางเดินอาหาร ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 98.6
- โรคผิวหนัง ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 98.6
- โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 97.3
- โรคเกี่ยวกับตา ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 95.9
- โรคระบบกล้ามเนื้อ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 94.6
- โรคเกี่ยวกับกระดูก ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 90.5
- โรคระบบหลอดเลือด/เวียนศีรษะ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 85.1
- โรคภูมิแพ้ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ป่วย ร้อยละ 70.3

ทั้งนี้การเจ็บป่วยส่วนใหญ่พบว่า มีสาเหตุมาจากโรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 59.5 รองลงมาสาเหตุจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 18.9 และเมื่อเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 94.2 รองลงมา ไปรักษาที่คลินิก/ โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 4.2 และซื้อยามารักษาเอง ร้อยละ 2.1 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในท้องถิ่นมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 98.9

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 80.4 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 95.2 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มก่อนนำไปบริโภค ร้อยละ 91.0 และส่วนใหญ่เห็นว่ามีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 99.5

ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำประปา ร้อยละ 95.2 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 71.4 และ 89.9 ตามลำดับ ทั้งหมดเห็นว่ามีจำนวนเพียงพอ

ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตรกรรม ประชากรใช้น้ำประปาเพื่อการเกษตร ร้อยละ 45.3 รองลงมาใช้น้ำฝน ร้อยละ 29.7 โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ร้อยละ 85.9 และมีจำนวนเพียงพอ ร้อยละ 98.4 โดยทั้งหมดไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร

ด้านการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 46.6 และด้านการกำจัดขยะส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.4 กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล

5.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 51.9 และประชากรที่คิดว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 22.2 ให้ความคิดเห็นว่าส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงในระดับดีขึ้น ร้อยละ 76.2

ผลการสำรวจปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญภายในชุมชนประชาชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ได้รับปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 59.3 รองลงมาเป็นปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 49.2 ซึ่งเกิดจากสภาพเศรษฐกิจและมีผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 50.6 และ 44.1 ตามลำดับ ลำดับถัดมาคือปัญหายาเสพติด ร้อยละ 42.3 มีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 57.5 และมีสาเหตุมาจากชุมชน

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนประชาชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ตอบว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละออง มากที่สุด ร้อยละ 37.6 รองลงมา ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 27.0 ปัญหาเขม่าควัน ร้อยละ 21.2 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 18.0 มีผลกระทบระดับปานกลาง มีสาเหตุจากกิจกรรมในชุมชน โดยเกิดขึ้นนานๆ ครั้ง และปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 15.9 โดยมีผลกระทบในระดับมากเกิดขึ้นตลอด มีแหล่งที่มาจากกิจกรรมในชุมชน และการจราจร ส่วนปัญหาที่เกิดจากธรรมชาติได้แก่ปัญหาความแห้งแล้ง ร้อยละ 26.5 และปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 11.1 ตามลำดับ

จากการสำรวจพบว่ากลุ่มชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร มีความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.5 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 23.8 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ประชากรส่วนใหญ่ คิดเห็นว่าควรพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า / น้ำประปา / โทรศัพท์ ร้อยละ 52.4 รองลงมา ควรมีการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 47.1 พัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 26.5 และสุขภาพอนามัย ร้อยละ 19.0 ตามลำดับ

5.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จัก โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 61.4 และมีประชากรรู้จักโครงการ ร้อยละ 38.6 โดยทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ร้อยละ 50.7 และไม่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ร้อยละ 49.3

ประชากรที่ทำการสำรวจ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ร้อยละ 64.4 จากกลุ่มประชากรที่เคยทราบข้อมูลข่าวสาร พบว่า ทราบจาก เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/ อสม. ร้อยละ 45.2 รองลงมา ทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 13.7 ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 11.0 และทราบจากสื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 2.7 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ด้านบวก ของการมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามีการพัฒนาสาธารณูปโภคและโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 9.6 เท่ากัน รองลงมาทำให้เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณของกองทุนโรงไฟฟ้า ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า และช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 8.2 เท่ากัน โดยส่วนใหญ่ได้รับผลประโยชน์ในระดับน้อยถึงปานกลาง และส่วนใหญ่ได้รับไม่แน่นอน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบของการมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่คิดว่าการมีโครงการมีผลกระทบด้านลบมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง เขม่า คาร์บอน และกลิ่นรบกวน ร้อยละ 9.6 เท่ากัน โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และเกิดขึ้นไม่แน่นอน

ทั้งนี้ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ทราบว่า โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด มีมาตรการในการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 60.3

5.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ

ประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ เชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ร้อยละ 28.8 รองลงมาคือ ค่อนข้างเชื่อมั่น ร้อยละ 26.0 เชื่อมั่นปานกลาง กับไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 20.5 เท่ากัน ตามลำดับ

จากการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับดี ร้อยละ 38.4 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง ร้อยละ 21.9 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 19.2 ระดับดีมาก ร้อยละ 16.4 และระดับน้อย ร้อยละ 2.7 ตามลำดับ

5.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสำรวจการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ประชากรไม่เคยเข้าร่วมในกิจกรรม ร้อยละ 80.8 และเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 19.2

สรุปทัศนคติของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีเพียงพอต่อการช่วยเหลือกิจกรรมทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ในระดับปานกลาง ร้อยละ 34.2 และส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นต่อการเพียงพอในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ของโครงการ ร้อยละ 36.5 รองลงมาเพียงพอในระดับปานกลาง ร้อยละ 24.3 และในระดับดี ร้อยละ 21.7 ตามลำดับ

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน ร้อยละ 68.8 รองลงมา เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 47.1 สื่อแผ่นพับ/เอกสาร/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 15.3 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 12.2 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอยกระจายข่าวร้อยละ 8.5 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 6.3 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 2.6 และเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

จากการสำรวจความต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด เข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชน ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการศึกษา ร้อยละ 24.9
2. ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 22.2
3. ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 9.5
4. ด้านศาสนา ร้อยละ 3.2
5. ด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 3.2

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- หญิง	7	30.4
- ชาย	16	69.6
รวม	23	100.0
1.2 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	1	4.3
- 31-40 ปี	1	4.3
- 41-50 ปี	6	26.2
- 51-60 ปี	14	60.9
- 61-70 ปี	1	4.3
รวม	23	100.0
1.3 การศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	1	4.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	3	13.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.	12	52.2
- ปวส/ปริญญาตรี	7	30.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	-	-
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-
รวม	23	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง		
- ระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี	2	8.7
- ระยะเวลา 1-5 ปี	4	17.4
- ระยะเวลา 5-10 ปี	5	21.7
- ระยะเวลามากกว่า 10 ปี	12	52.2
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 เคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่		
- ไม่เคย	15	65.2
- เคย	8	34.8
รวม	23	100.0
1.5.1 เคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชน		
- อสม.	2	25.0
- ผู้ใหญ่บ้าน	4	50.0
- สมาชิกสภาตำบล	2	25.0
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่	3	37.5
- ประธานชุมชน	1	12.5
- ประธานชุมชนกลุ่มกองทุน	1	12.5
1.5.2 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง		
- ระยะเวลา 1 ปี	3	37.5
- ระยะเวลา 2 ปี	3	37.5
- ระยะเวลา 3 ปี	1	12.5
- ระยะเวลา 11 ปี	1	12.5
- ระยะเวลา 14 ปี	1	12.5
- ระยะเวลา 15 ปี	1	12.5
- ระยะเวลา 19 ปี	1	12.5
- ระยะเวลา 30 ปี	1	12.5
1.6 ภูมิลำเนาเดิม		
- อยู่ตั้งแต่เกิด	22	95.7
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ระยะเวลา 30 ปี)	1	4.3
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลการตั้งถิ่นฐาน		
2.1 ข้อมูลทั่วไป		
2.1.1 จำนวนครัวเรือน		
- น้อยกว่า 100 ครัวเรือน (35-100 ครัวเรือน)	7	30.4
- มากกว่า 100 ครัวเรือน (101- 241 ครัวเรือน)	16	69.6
รวม	23	100.0
2.1.2 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง		
- ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง	21	91.4
- ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง	1	4.3
- ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	4.3
รวม	23	100.0
2.1.3 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน		
- บ้านเดี่ยว	22	95.7
- อาคารพาณิชย์ / ตึกแถว	1	4.3
- ทาวน์เฮาส์	-	-
- แฟลต / อพาร์ทเมนต์ / ห้องแถว	-	-
- คอนโดมิเนียม / ห้องชุด	-	-
รวม	23	100.0
2.1.4 ภูมิลำเนาเดิมของประชากรในพื้นที่		
- คนท้องถิ่น	23	100.0
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	-	-
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ		
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ในปัจจุบัน		
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	5	21.7
- รับจ้างทั่วไป	1	4.4
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8	30.8
- ท่องเที่ยวและบริการ	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	12	52.2
รวม	23	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนในพื้นที่ในปัจจุบัน		
- ไม่มี	10	43.5
- มี ได้แก่ ค้าขาย รับจ้าง ทำกิจการ	13	56.5
รวม	23	100.0
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่		
- ไม่ประสบปัญหา	10	43.5
- ประสบปัญหา เช่น รายได้ต่ำ ตกงาน ค้าขายไม่ดี ขาดเงินทุน ค่าปุ๋ยและเคมีแพง ปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย	13	56.5
รวม	23	100.0
2.2.4 การดำเนินงานของบริษัทมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน หรือไม่		
- มีผล	12	52.2
- ไม่มีผล	11	47.8
รวม	23	100.0

**ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
อ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคม		
2.3.1 ลักษณะสภาพสังคมชุมชน / หมู่บ้าน		
- ชุมชนชนบท	16	69.6
- ชุมชนกึ่งเมือง	6	26.1
- ชุมชนเมือง	1	4.3
รวม	23	100.0
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของชุมชน / หมู่บ้าน		
- อยู่คนเดียว	-	-
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก)	12	52.2
- ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นแบบญาติ)	11	47.8
- ครีวเรือนที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
รวม	23	100.0
2.3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน / หมู่บ้าน		
- ร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	14	60.9
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	8	34.8
- ร่วมกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	1	4.3
- ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	-	-
รวม	23	100.0
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่นาน/สมาชิกในครอบครัวไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ได้		
- โรงพยาบาลรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	22	95.7
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	1	4.3
- ซื้อมารักษาเอง	-	-
รวม	23	100.0
3.2 การให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่เพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	18	78.3
- ไม่เพียงพอ	5	21.7
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำที่ใช้ในชุมชน		
4.1.1 น้ำบริโภค (น้ำดื่ม)		
1) ทานดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	10	43.5
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบอบาดาล	2	8.7
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	11	47.8
รวม	23	100.0
2) คุณภาพน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	18	78.3
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	3	13.0
- อื่นๆ	2	8.7
รวม	23	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	16	69.6
- ต้ม	-	-
- กรอง	7	30.4
รวม	23	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำดื่ม		
- เพียงพอ	19	82.6
- ไม่เพียงพอ	4	17.4
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2 น้ำอุปโภค (น้ำใช้)		
1) ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	20	87.1
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	1	4.3
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	1	4.3
- น้ำคลองชลประทาน	1	4.3
รวม	23	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้		
- คุณภาพดี	13	56.5
- น้ำขุ่นมีตะกอน	6	26.1
- มีกลิ่น	2	8.7
- น้ำไม่ไหล	1	4.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้		
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	19	82.6
- ต้ม	-	-
- กรอง	2	8.7
- แก้วสารส้ม	1	4.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำใช้		
- เพียงพอ	20	87.0
- ไม่เพียงพอ	2	8.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร		
1) ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	1	4.3
- น้ำบ่อตื้น	1	4.3
- น้ำฝน	6	26.1
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	-	-
- น้ำจากคลองชลประทาน แม่น้ำ	14	60.9
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
- คุณภาพดี	20	87.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	2	8.7
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	21	91.3
- ต้ม	1	4.3
- กรอง	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
- เพียงพอ	17	73.9
- ไม่เพียงพอ	5	21.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การกำจัดน้ำเสียของชุมชน		
- ปล่อยซึมลงดินที่ไถ่	14	60.9
- ปล่อยลงคลอง	2	8.7
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	5	21.7
- ปล่อยลงสู่อบเกราะ	2	8.7
รวม	23	100.0
4.3 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน		
- ทิ้งในถังขยะเทศบาล	21	91.3
- จ้างเอกชนมาเก็บ	1	4.3
- เผา	1	4.3
รวม	23	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2566		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงภายในรอบปีที่ผ่านมาไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	11	47.8
- เปลี่ยนแปลง	10	43.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	8.7
รวม	23	100.0
เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	7	70.0
- แย่ลง	3	30.0
รวม	10	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.2.1 ปัญหายาเสพติด		
- ได้รับ	19	82.6
- ไม่ได้รับ	3	13.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	8	42.1
- ปานกลาง	11	57.9
- มาก	-	-
รวม	19	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	5	26.3
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	14	73.7
รวม	19	100.0
5.2.2 ปัญหาการลักขโมย		
- ได้รับ	11	47.8
- ไม่ได้รับ	11	47.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	81.8
- ปานกลาง	2	18.2
- มาก	-	-
รวม	11	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	11	100.0
รวม	11	100.0
5.2.3 ปัญหาการปนเปื้อน/มีรส		
- ได้รับ	12	52.2
- ไม่ได้รับ	10	43.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	75.0
- ปานกลาง	3	25.0
- มาก	-	-
รวม	12	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	8.3
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	11	91.7
รวม	12	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- ได้รับ	12	52.2
- ไม่ได้รับ	10	43.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	11	91.7
- ปานกลาง	1	8.3
- มาก	-	-
รวม	12	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	12	100.0
รวม	12	100.0
5.2.5 คนว่างงาน /ตกงาน		
- ได้รับ	19	82.6
- ไม่ได้รับ	3	13.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	36.8
- ปานกลาง	10	52.7
- มาก	2	10.5
รวม	19	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	5.3
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- เศรษฐกิจ	6	31.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	12	63.2
รวม	19	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ได้รับ	12	52.2
- ไม่ได้รับ	10	43.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	58.3
- ปานกลาง	5	41.7
- มาก	-	-
รวม	12	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	12	100.0
รวม	12	100.0
5.2.7 ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
- ได้รับ	11	47.8
- ไม่ได้รับ	11	47.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	54.5
- ปานกลาง	5	45.5
- มาก	-	-
รวม	11	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	11	100.0
รวม	11	100.0
5.2.8 ความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ได้รับ	12	52.2
- ไม่ได้รับ	10	43.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	75.0
- ปานกลาง	3	25.0
- มาก	-	-
รวม	12	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	8.3
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	11	91.7
รวม	12	100.0
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ได้รับ	8	34.8
- ไม่ได้รับ	14	60.9
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	87.5
- ปานกลาง	1	12.5
- มาก	-	-
รวม	8	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	8	100.0
รวม	8	100.0
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม		
- ได้รับ	9	39.1
- ไม่ได้รับ	13	56.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	8	88.9
- ปานกลาง	1	11.1
- มาก	-	-
รวม	9	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	9	100.0
รวม	9	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง		
- ได้รับ	7	30.4
- ไม่ได้รับ	15	65.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	57.1
- ปานกลาง	2	28.6
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	100.0
รวม	7	100.0
5.2.12 ปัญหาจราจร		
- ได้รับ	9	39.1
- ไม่ได้รับ	13	56.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	66.7
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	1	11.1
รวม	9	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	11.1
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	8	88.9
รวม	9	100.0
5.2.13 ปัญหาคมนาคม		
- ได้รับ	8	34.8
- ไม่ได้รับ	14	60.9
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	62.5
- ปานกลาง	3	37.8
- มาก	-	-
รวม	8	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	1	12.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	87.5
รวม	8	100.0
5.2.14 ปัญหาค่าครองชีพสูง		
- ได้รับ	19	82.6
- ไม่ได้รับ	3	13.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.4
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	26.4
- ปานกลาง	7	36.8
- มาก	7	36.8
รวม	19	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- สภาพเศรษฐกิจ	5	26.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	14	73.7
รวม	19	100.0
5.2.15 ปัญหารายได้ต่ำ		
- ได้รับ	19	82.6
- ไม่ได้รับ	3	13.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	6	31.6
- มาก	10	52.6
รวม	19	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- สภาพเศรษฐกิจ	4	21.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	15	78.9
รวม	19	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.16 ปัญหาไม่มีที่ทำกิน		
- ได้รับ	14	60.9
- ไม่ได้รับ	8	34.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	28.6
- ปานกลาง	6	42.8
- มาก	4	28.6
รวม	14	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ยากจน)	1	7.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	13	92.9
รวม	14	100.0
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 มลพิษทางอากาศ		
- มี	10	43.5
- ไม่มี	12	52.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	70.0
- ปานกลาง	3	30.0
- มาก	-	-
รวม	10	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>-</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>1</p>	<p>-</p> <p>50.0</p> <p>40.0</p> <p>10.0</p>
รวม	10	100.0
<p>แหล่งที่มา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน - โรงงาน - การจราจร - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>8</p>	<p>10.0</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>90.0</p>
รวม	10	100.0
<p>5.3.2 ฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มี - ไม่มี 	<p>11</p> <p>12</p>	<p>47.8</p> <p>52.2</p>
รวม	23	100.0
<p>ระดับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้อย - ปานกลาง - มาก 	<p>6</p> <p>5</p> <p>-</p>	<p>54.5</p> <p>45.5</p> <p>-</p>
รวม	11	100.0
<p>ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>-</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>2</p>	<p>-</p> <p>54.5</p> <p>27.3</p> <p>18.2</p>
รวม	11	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	1	9.1
- ธรรมชาติ เช่น ลมพัด	1	9.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	9	81.8
รวม	11	100.0
5.3.3 ควัน/เขม่า		
- มี	8	34.8
- ไม่มี	15	65.2
รวม	26	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	62.5
- ปานกลาง	3	37.5
- มาก	-	-
รวม	8	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	37.5
- ไม่แน่นอน	3	37.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	25.0
รวม	8	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- เฝ้าฟางในนาข้าว	1	12.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	87.5
รวม	8	100

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4 กลิ่นรบกวน		
- มี	5	21.7
- ไม่มี	18	78.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
รวม	5	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	40.0
- ไม่แน่นอน	1	20.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	40.0
รวม	5	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	20.0
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	80.0
รวม	5	100.0
5.3.5 เสียงดัง		
- มี	6	26.1
- ไม่มี	17	73.9
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	4	33.3
- มาก	-	-
รวม	6	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่นาน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>66.6</p> <p>16.7</p> <p>16.7</p>
รวม	6	100.0
<p>แหล่งที่มา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน - โรงงาน - การจราจร - งานก่อสร้างอื่น - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>4</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>33.4</p> <p>66.6</p>
รวม	6	100.0
<p>5.3.6 ขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มี - ไม่มี 	<p>5</p> <p>18</p>	<p>21.7</p> <p>78.3</p>
รวม	23	100.0
<p>ระดับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้อย - ปานกลาง - มาก 	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>40.0</p> <p>40.0</p> <p>20.0</p>
รวม	5	100.0
<p>ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่นาน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>20.0</p> <p>40.0</p> <p>20.0</p> <p>20.0</p>
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	100.0
รวม	5	100.0
5.3.7 น้ำเสีย		
- มี	3	13.0
- ไม่มี	20	87.0
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	1	33.3
- นานๆ ครั้ง	1	33.3
- ไม่แน่นอน	1	33.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-
รวม	3	99.9
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	33.3
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	66.6
รวม	3	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.8 น้ำท่วมขัง		
- มี	6	26.1
- ไม่มี	17	73.9
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	33.3
- ปานกลาง	2	33.3
- มาก	2	33.3
รวม	6	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา		
- นานๆ ครั้ง	3	50.0
- ไม่แน่นอน	1	16.7
- หน้าฝน	2	33.3
รวม	6	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงน้ำมาก	1	16.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	83.3
รวม	6	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง		
- มี	9	39.1
- ไม่มี	14	60.9
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	22.2
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	5	55.6
รวม	9	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ - ตลอด - นานๆ ครั้ง - ไม่นาน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2 2 1 4	22.2 22.2 11.1 44.5
รวม	9	100.0
แหล่งที่มา - ชุมชน - โรงงาน - การจราจร - ธรรมชาติ - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	- - - 2 7	- - - 22.2 77.8
รวม	9	100.0
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ - มี - ไม่มี	8 15	34.8 65.2
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ - น้อย - ปานกลาง - มาก	6 2 -	75.0 25.0 -
รวม	8	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ - ตลอด - นานๆ ครั้ง - ไม่นาน - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1 - 3 4	12.5 - 37.5 50.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	1	12.5
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	87.5
รวม	8	100.0
5.3.11 การรับรู้ของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ		
- มี	5	21.7
- ไม่มี	18	78.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	5	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นาน ๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นาน	2	40.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	60.0
รวม	5	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	100.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้ / ระเบิด		
- มี	5	21.7
- ไม่มี	18	78.3
รวม	23	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	5	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นาน ๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	2	40.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	60.0
รวม	5	100.0
แหล่งที่มา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- การจราจร	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	100.0
รวม	5	100.0
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน		
- ดี	9	39.1
- ปานกลาง	12	52.2
- แย่ลงจากเดิม	2	8.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-
รวม	23	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.5 ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์แก่ชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์	9	39.1
- การพัฒนาทางการศึกษา	10	43.5
- การคมนาคม	7	30.4
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	23	100.0
- สุขอนามัย	12	52.2
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	5	21.7
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	5	21.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
6. การรับรู้ข้อมูลโรงไฟฟ้า		
6.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- รู้จัก	22	95.7
- ไม่รู้จัก	1	4.3
รวม	23	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก		
- ทราบ	21	91.3
- ไม่ทราบ	1	4.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	4.3
รวม	22	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- ทราบข้อมูลของโครงการ	22	95.7
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	1	4.3
รวม	22	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.3.1 ทานทราบข้อมูลข่าวสารจากช่องทางใด		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม.	16	72.7
- เพื่อนบ้าน	1	4.5
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	6	27.3
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	1	4.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้า บี.กริม	15	68.2
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	2	9.1
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	2	9.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	9.1
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับผลประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร		
6.4.1 ผลประโยชน์ด้านบวก		
6.4.1.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้คนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น		
- ไม่มีประโยชน์	5	21.7
- มีประโยชน์	16	69.6
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	8.7
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- มาก	6	37.5
- ปานกลาง	7	43.7
- น้อย	3	18.8
รวม	16	1
ช่วงเวลาที่ได้รับ		
- ตลอดเวลา	4	25.0
- นานๆ ครั้ง	2	12.5
- ไม่นั่นอน	9	56.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	6.3
รวม	16	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค		
- ไม่มีประโยชน์	3	13.0
- มีประโยชน์	18	78.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	8.7
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- มาก	5	27.8
- ปานกลาง	8	44.4
- น้อย	4	22.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	5.6
รวม	18	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับ		
- ตลอดเวลา	2	11.1
- นานๆ ครั้ง	3	16.7
- ไม่แน่นอน	12	66.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	5.6
รวม	18	100.0
6.4.1.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่		
- ไม่มีประโยชน์	6	26.1
- มีประโยชน์	14	60.9
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	13.0
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- มาก	4	28.6
- ปานกลาง	6	42.9
- น้อย	4	28.6
รวม	14	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	2 2 10	14.3 14.3 71.4
รวม	14	100.0
6.4.1.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ - ไม่มีประโยชน์ - มีประโยชน์ - ไม่แสดงความคิดเห็น	5 15 2	21.7 65.2 13.0
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์ - มาก - ปานกลาง - น้อย	4 7 4	26.7 46.7 26.7
รวม	15	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	3 2 10	20.0 13.3 66.7
รวม	15	100.0
6.4.1.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า - ไม่มีประโยชน์ - มีประโยชน์ - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3 18 1	13.0 78.3 8.7
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์ - มาก - ปานกลาง - น้อย	10 5 3	55.6 27.8 16.7
รวม	18	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	4 4 10	22.2 22.2 55.6
รวม	18	100.0
6.4.1.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า - ไม่มีประโยชน์ - มีประโยชน์	3 19	17.3 82.6
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์ - มาก - ปานกลาง - น้อย	10 5 4	52.6 26.3 21.1
รวม	19	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	5 3 11	26.3 15.8 57.9
รวม	19	100.0
6.4.1.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ - ไม่มีประโยชน์ - มีประโยชน์ - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3 18 1	13.0 78.3 8.7
รวม	22	100.0
ระดับผลประโยชน์ - มาก - ปานกลาง - น้อย	11 4 3	61.1 22.2 16.7
รวม	18	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน - ไม่แสดงความคิดเห็น	4 3 10 1	22.2 16.7 55.6 5.5
รวม	18	100.0
6.4.2 ผลกระทบด้านลบ 6.4.2.1 ฝุ่นละออง เขม่า คาร์บอน - ไม่มี - มี	11 11	50.0 50.0
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ - มาก - ปานกลาง - น้อย	- 1 10	- 9.1 90.9
รวม	11	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	- 3 8	- 27.3 72.7
รวม	11	100.0
6.4.2.2 กลิ่นรบกวน - ไม่มี - มี	13 9	58.7 41.3
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ - มาก - ปานกลาง - น้อย	- 1 8	- 11.1 88.9
รวม	9	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	11.1
- ไม่นั่นอน	8	88.9
รวม	9	100.0
6.4.2.3 น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
- ไม่มี	13	58.7
- มี	9	41.3
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	11.1
- น้อย	8	88.9
รวม	9	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	22.2
- ไม่นั่นอน	7	77.8
รวม	9	100.0
6.4.2.4 เสียงดังรบกวน		
- ไม่มี	13	58.7
- มี	9	41.3
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	11.1
- น้อย	8	88.9
รวม	9	100

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	- 2 7	- 22.2 77.8
รวม	9	100.0
6.4.2.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ - ไม่มี - มี - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	8 4 10	34.8 17.4 47.8
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ - มาก - ปานกลาง - น้อย	- - 4	- - 100.0
รวม	4	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ - ตลอดเวลา - นานๆ ครั้ง - ไม่แน่นอน	- - 4	- - 100.0
รวม	4	100.0
6.4.2.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล - ไม่มี - มี	17 5	76.1 23.9
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ - มาก - ปานกลาง - น้อย	- - 5	- - 100.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	5	100.0
รวม	5	100.0
6.4.2.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- ไม่มี	16	71.8
- มี	6	28.2
รวม	22	100.0
ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	33.3
- น้อย	4	66.7
รวม	6	100.0
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	16.7
- ไม่แน่นอน	5	83.3
รวม	6	100.0
6.5 ทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าฯ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ทราบ	20	89.2
- ไม่ทราบ	2	10.8
รวม	22	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ 7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมั่น - ค่อนข้างเชื่อมั่น - เชื่อมั่นปานกลาง - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น - ไม่เชื่อมั่น 	11 2 7 2 -	48.9 9.8 31.5 9.8 -
รวม	22	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - ดีมาก - ดี - ปานกลาง - น้อย - น้อยมาก 	5 11 4 2 -	22.8 48.9 18.5 9.8 -
รวม	22	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน 8.1 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการโรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เคย - ไม่เคย 	11 11	50.0 50.0
รวม	22	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	3	14.2
- ดี	12	53.8
- ปานกลาง	7	32.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
รวม	22	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	4	17.4
- ดี	10	43.5
- ปานกลาง	8	34.8
- น้อย	1	4.3
- น้อยมาก	-	-
รวม	23	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ท่านต้องการ		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยราชการ/ ผู้นำชุมชน	18	78.3
- เพื่อนบ้าน	2	8.7
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	8	34.8
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์	6	26.1
- เข้าเยี่ยมชมโครงการ	10	43.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม	14	60.9
- วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว	6	26.1
- สื่อสังคมออนไลน์	6	26.1
- อื่นๆ เช่น เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน	2	8.7

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชน โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โรงไฟฟ้าฯ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง		
- ด้านการศึกษา	15	65.2
- ด้านสิ่งแวดล้อม	10	43.5
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/ เศรษฐกิจชุมชน	16	69.6
- ด้านศาสนา	11	47.8
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	11	47.8
- อื่นๆ เช่น กีฬาชุมชน	1	4.3
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
- ไม่มี	14	60.9
- มี ได้แก่	9	39.1
1) สนับสนุนงบประมาณให้ชุมชนสำหรับตัดหญ้าข้างทางสำหรับกิจกรรมวันพ่อ วันแม่		
2) ร่วมกับชุมชนพัฒนาแหล่งน้ำ ขุดลอกคลองที่ถูกปิดกั้นไป		
3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นทางการ		
4) พิจารณาให้คนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ		
รวม	23	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ประเภทของหน่วยงานราชการ		
- ศาสนสถาน วัด/มัสยิด	11	47.8
- สถานศึกษา	6	26.1
- หน่วยงานปกครองกำกับดูแลและบริการประชาชน	3	13.0
- หน่วยงานบริการสุขภาพ	3	13.0
รวม	23	100
2. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
2.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- ไม่รู้จัก	4	17.4
- รู้จัก	19	82.6
รวม	23	100.0
2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	14	60.9
- ไม่ทราบ	5	21.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	17.4
รวม	23	100.0

**ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 หรือไม่		
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	5	21.7
- ทราบข้อมูลของโครงการ	13	56.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	21.7
รวม	23	100.0
โดยทราบจาก		
- ผู้นำชุมชน	2	8.7
- สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ/เอกสาร/จดหมาย	9	39.1
- วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว	3	13.0
- สื่อสังคมออนไลน์	1	4.3
2.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 หรือไม่		
- ไม่เคย	19	82.6
- เคย	4	17.4
รวม	23	100.0
2.5 ท่านทราบหรือไม่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2 มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ไม่เคยทราบมาก่อน	4	17.4
- เคยทราบ ทราบจาก เจ้าหน้าที่โครงการ/การประชาสัมพันธ์/การประชุม	15	65.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	17.4
รวม	23	100.0

**ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของหน่วยงาน 3.1 ท่านทราบมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมั่น - ค่อนข้างเชื่อมั่น - เชื่อมั่นปานกลาง - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น - ไม่เชื่อมั่น - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	7 6 3 1 - 2	36.8 31.6 15.8 5.3 - 10.5
รวม	19	100.0
3.2 ท่านพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการระดับใด <ul style="list-style-type: none"> - ดีมาก - ดี - ปานกลาง - น้อย - น้อยมาก - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	1 10 7 - - 1	5.3 52.6 36.8 - - 5.3
รวม	19	100.0
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม 4.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เคย - ไม่เคย 	7 16	30.4 69.6
รวม	23	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	-	-
- ดี	11	47.8
- ปานกลาง	10	43.5
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	8.7
รวม	23	100.0
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	-	-
- ดี	9	39.1
- ปานกลาง	9	39.1
- น้อย	2	8.7
- น้อยมาก	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	13.1
รวม	23	100.0
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่าน ต้องการ		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน	15	65.2
- เพื่อนบ้าน	1	4.3
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	5	21.7
- ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	5	21.7
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	1	4.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม	13	56.5
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	3	13.0
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook Line	5	21.7
- การเข้าหาประชาชนตามบ้านเรือนหรือที่ทำงาน	1	4.3

**ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>4.5 หากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยินดี เพราะ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน โรงเรียน และวัด ชาวบ้านจะได้เข้าร่วมกิจกรรมและรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม ต้องการทราบข้อมูลการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม - ไม่ยินดี - ยังไม่แน่ใจ เพราะอาจติดภารกิจอื่น มีข้อมูลไม่เพียงพอ ต้องทราบรายละเอียดกิจกรรม - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>18</p> <p>-</p> <p>3</p> <p>2</p>	<p>78.3</p> <p>-</p> <p>13.0</p> <p>8.7</p>
รวม	23	100.0
<p>5. ข้อกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3</p> <p>5.1 ในช่วงดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่รู้สึกกังวล - รู้สึกวิตกกังวล - อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) 	<p>13</p> <p>9</p> <p>1</p>	<p>56.5</p> <p>39.1</p> <p>4.3</p>
รวม	23	100.0
<p>ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อากาศ/ฝุ่นละออง 2) เสียงดังรบกวน 3) น้ำเสีย 4) อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ 5) เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ 6) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน 7) ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า ถนน 8) ผลกระทบต่อสุขภาพ 	<p>6</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>26.1</p> <p>13.0</p> <p>8.7</p> <p>4.3</p> <p>4.3</p> <p>4.3</p> <p>4.3</p> <p>4.3</p>

**ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 เป็นผลมาจากเหตุใด		
- จากการคาดคะเนด้วยตนเอง	8	34.8
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	2	8.7
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ	2	8.7
- จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	3	13.0
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	2	8.7
5.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
- ไม่มี	12	52.2
- มี	11	47.8
รวม	23	100.0
ข้อเสนอแนะดังนี้		
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์เสนอกระบวนการดำเนินการและ การใช้เชื้อเพลิงการคัดกรองอากาศ	1	9.1
2) ขอให้ใส่ใจสภาพแวดล้อม ธรรมชาติ ให้คงอยู่ต่อไป	1	9.1
3) สร้างแหล่งเรียนรู้ภายในโรงไฟฟ้า และให้ชุมชน นักเรียนได้ ศึกษาและเรียนรู้	1	9.1
4) ร่วมทำบุญกับวัด ทอดกฐิน สร้างโรงงาน	4	36.4
5) ลดข้อจำกัดในการของบประมาณ ให้ชุมชนได้ดำเนินการได้ ตามต้องการ	1	9.1
6) เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนและวัด อย่างต่อเนื่อง	4	36.4

**ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบโครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด**

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่าน/สถานประกอบการรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- ไม่รู้จัก	-	-
- รู้จัก	2	100.0
รวม	2	100.0
1.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- ไม่เคยทราบมาก่อน	-	-
- ทราบข้อมูลของโครงการ	2	100.0
รวม	2	100.0
โดยทราบจาก		
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ/เอกสาร/จดหมาย	1	50.0
- เจ้าหน้าที่โครงการ	2	100.0
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	1	50.0
- เพื่อน/ญาติ	2	100.0
1.3 การดำเนินการในปัจจุบันมีผลกระทบต่อสถานประกอบการของท่านหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	2	100.0
- มีผลกระทบ	-	-
รวม	2	100.0
1.4 จากข้อ 1.3 ท่าน/ประชาชนในชุมชนของท่าน เคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่		
- ไม่เคย	2	100.0
- เคย	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบโครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 จากข้อ 1.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการโดย	-	-
รวม	0	100.0
1.6 ท่านคิดว่าโครงการฯ จะมีประโยชน์หรือผลดีต่อพื้นที่และประชาชนในพื้นที่หรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์หรือผลดี	-	-
- มีประโยชน์หรือผลดี	2	100.0
รวม	2	100.0
มีประโยชน์หรือผลดี คือ		
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	1	50.0
- สร้างงาน/สร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่	2	100.0
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	1	50.0
- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการมีกองทุนพัฒนาชุมชนรอบไฟฟ้า	2	100.0
- ชุมชนได้รับการดูแลมากขึ้นถ้าโครงการมีนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมที่เหมาะสม	1	50.0
1.7 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อยู่ในระดับใด		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบโครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.8 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลการประกอบกิจการของโครงการฯ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนอยู่ในระดับใด		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	-	-
รวม	2	100.0
2. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2566		
2.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
2.1.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, ควั่น		
- มี	1	50.0
- ไม่มี	1	50.0
รวม	2	100.0
2.1.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
2.1.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	2	100.0
2.1.1.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	1	100.0
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบโครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	2	100.0
รวม	2	100.0
2.1.3 น้ำเสีย		
- มี	-	-
- ไม่มี	2	100.0
รวม	2	100.0
2.1.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	1	50.0
- ไม่มี	1	50.0
รวม	2	100.0
2.1.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
2.1.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0
2.1.4.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0
2.1.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- มี	-	-
- ไม่มี	2	100.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบโครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
2.1.6 การคมนาคม		
- มี	-	-
- ไม่มี	2	100.0
รวม	2	100.0
2.1.7 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	2	100.0
รวม	2	100.0
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
3.1 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมในรูปแบบใด		
- แจกข่าวสารผ่านประธานชุมชน/ผู้นำชุมชน	2	100.0
- จัดประชุม	2	100.0
- บัญชีประกาศ/ประชาสัมพันธ์	1	50.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	91	41.4	119	37.0
- หญิง	129	58.6	70	63.0
รวม	220	100.0	189	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	180	81.8	188	99.5
- อิสลาม	38	17.3	1	0.5
- คริสต์	2	0.9	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	2	0.9	4	2.1
- 20-30 ปี	22	10.0	7	3.7
- 31-40 ปี	26	11.8	26	13.8
- 41-50 ปี	48	21.8	27	14.3
- 51-60 ปี	65	29.5	57	30.2
- 61-70 ปี	57	25.9	68	36.0
รวม	220	100.0	189	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	50	22.7	37	19.6
- สมรส	139	63.2	130	68.8
- หม้าย	18	8.2	15	7.9
- หย่าร้าง	8	3.6	2	1.1
- แยกกันอยู่	5	2.3	5	2.6
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	68	30.9	69	36.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	48	21.8	47	24.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	59	26.8	44	23.3
- ปริญญาตรี/ปวส.	41	18.6	26	13.8
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	1.4	2	1.1
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0.5	1	0.5
รวม	220	100.0	189	100.0
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.6.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว				
- 1 คน	14	6.4	13	6.9
- 2 คน	39	17.7	32	16.9
- 3 คน	38	17.3	40	21.2
- 4 คน	49	22.3	39	20.6
- 5 คน	35	15.9	32	16.9
- 6 คน	19	8.6	17	9.0
- 7 คน	11	5.0	4	2.1
- 8 คน	6	2.7	6	3.2
- 9 คน	4	1.8	3	1.6
- 10 คน	3	1.4	-	-
- 11 คน	-	-	1	0.5
- 12 คน	-	-	1	0.5
- 13 คน	-	-	1	0.5
- 14 คน	1	0.5	-	-
- 15 คน	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ในระหว่างการศึกษา				
- 0 คน	99	45.0	75	39.8
- 1 คน	77	35.0	67	35.4
- 2 คน	32	14.5	39	20.6
- 3 คน	7	3.2	6	3.2
- 4 คน	3	1.4	1	0.5
- 5 คน	1	0.5	-	-
- 6 คน	-	-	1	0.5
- 7 คน	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ				
- 0 คน	23	10.5	12	6.3
- 1 คน	41	18.6	31	16.4
- 2 คน	85	38.6	83	43.9
- 3 คน	25	11.4	36	19.0
- 4 คน	22	10.0	15	7.9
- 5 คน	14	6.4	10	5.3
- 6 คน	3	1.4	2	1.1
- 7 คน	5	2.3	-	-
- 8 คน	1	0.5	-	-
- 9 คน	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
1.7 สถานภาพในครัวเรือน				
- หัวหน้าครัวเรือน	104	47.3	90	47.6
- ภรรยา	67	30.5	69	36.5
- บุตร/ธิดา	24	10.9	15	7.9
- ญาติ	20	9.1	8	4.2
- อื่นๆ (ปู่ ย่า ผู้อาศัย)	5	2.3	7	3.7
รวม	220	100.0	189	100.0

**ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.8 ท่าน/สมาชิก เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มใด				
- ไม่เป็น	184	83.6	167	88.4
- กรรมการสมาชิกสภาอบต./ทต./ทม./ทน./อบจ.	13	5.9	5	2.6
- กรรมการหมู่บ้าน	5	2.3	6	3.2
- อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)	18	8.2	10	5.3
- อื่นๆ ระบุ (อปพร.)	-	-	1	0.5
รวม	220	100.0	189	100.0
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- คนท้องถิ่น	199	90.5	172	91.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	21	9.5	17	9.0
รวม	220	100.0	189	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	3	14.3	1	5.9
- ภาคกลาง	11	52.4	10	58.8
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4	19.0	4	23.5
- ภาคใต้	2	9.5	1	5.9
- ภาคตะวันตก	-	-	1	5.9
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	4.8	-	-
รวม	21	100.0	17	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	11	52.3	10	58.8
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	9	42.9	5	29.4
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ (หาที่อยู่ใหม่)	1	4.8	2	11.8
รวม	21	100.0	17	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 1 ปี	1	4.8	3	17.6
- 1 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 3 ปี	4	19.0	3	17.6
- 3 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 6 ปี	4	19.0	2	11.8
- 6 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 10 ปี	1	4.8	2	11.8
- 10 ปี ขึ้นไป	11	52.4	7	41.2
รวม	21	100.0	17	100.0
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	99	45.0	53	28.0
- เกษตรกรรม	22	10.0	30	15.9
- ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท	22	10.0	8	4.2
- รับจ้างทั่วไป	53	24.1	63	33.3
- รับจ้างในภาคเกษตร	1	.5	4	2.1
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	4	1.8	2	1.1
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	8	3.6	9	4.8
- อื่นๆ (เบี่ยงชีพผู้สูงอายุ)	11	5.0	20	10.6
รวม	220	100.0	189	100.0
3.2 รายได้เสริมของครอบครัว				
- ไม่มี	191	86.8	171	90.5
- มี เช่น ค้าขาย รับจ้างทั่วไป	29	13.2	18	9.5
รวม	220	100.0	189	100.0
3.3 ครอบครัวมีรายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่				
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	105	47.7	74	39.1
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	63	28.6	63	33.3
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	32	14.5	33	17.5
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	20	9.1	19	10.1
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	97	44.1	74	39.2
- ไม่เคย	123	55.9	115	60.8
รวม	220	100.0	189	100.0
4.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย				
- ระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อหิวา	42	43.3	22	29.7
- ระบบทางเดินอาหาร	6	6.2	1	1.4
- ระบบกล้ามเนื้อ	4	4.1	4	5.4
- ผิวหนัง	4	4.1	1	1.4
- ระบบหลอดเลือด/เวียนศีรษะ	9	9.3	11	14.9
- หูและการได้ยิน	3	3.1	2	2.7
- โรคเกี่ยวกับตา	1	1.0	3	4.1
- กระดูก	7	7.2	7	9.5
- อุบัติเหตุ	2	2.0	2	2.7
- อื่นๆ (โควิด 19, มะเร็ง)	28	28.8	24	32.4
4.3 สาเหตุของโรคที่ท่าน/สมาชิกเจ็บป่วย				
- กรรมพันธุ์	3	3.1	2	2.7
- อากาศเปลี่ยนแปลง	28	28.9	14	18.9
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	2	2.1	-	-
- ทำงานหนัก	2	2.1	3	4.1
- ประมาท	1	1.0	-	-
- โรคประจำตัว/ร่างกายบกร่อง	52	53.6	44	59.5
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	1	1.0	2	2.7
- อื่น ๆ (โรคติดต่อ)	6	6.2	9	12.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	2.0	-	-
รวม	97	100.0	74	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่น่า/สมาชิกในครอบครัวไป รับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด				
- โรงพยาบาลรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	205	93.2	178	94.2
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	14	6.4	8	4.2
- ชี้อยามารักษาเอง	5	2.3	4	2.1
4.5 การให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลใน พื้นที่เพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	213	96.8	187	98.9
- ไม่เพียงพอ	7	3.2	2	1.1
รวม	220	100.0	189	100.0
4.6 มีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสุขภาพของท่าน				
- เหมือนเดิม	195	88.6	176	93.1
- ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา (ดูแลสุขภาพ)	10	4.5	2	1.1
- แย่ลงกว่าปีที่ผ่านมา (เหนื่อยง่าย ป่วยบ่อย)	15	6.8	11	5.8
รวม	220	100.0	189	100.0
4.7 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน				
4.7.1 น้ำบริโภค (น้ำดื่ม)				
1) ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	33	15.0	17	9.0
- น้ำบ่อตื้น	1	0.5	1	0.5
- น้ำฝน	-	-	1	0.5
- น้ำบาดาล	1	0.5	2	1.1
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	171	77.7	152	80.4
- อื่นๆ (ประปาผ่านการกรองประจำหมู่บ้าน)	14	6.4	16	8.5
รวม	220	100.0	189	100.0
2) คุณภาพน้ำดื่ม				
- คุณภาพดี	212	96.4	180	95.3
- น้ำขุ่นมีตะกอน	5	2.3	8	4.2
- มีกลิ่น	2	0.9	1	0.5
- อื่นๆ (ตะไคร่น้ำ)	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม				
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	200	90.9	172	91.0
- ต้ม	1	0.5	-	-
- กรอง	19	8.6	17	9.0
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำดื่ม				
- เพียงพอ	220	100	188	99.5
- ไม่เพียงพอ	-	-	1	0.5
รวม	220	100.0	189	100.0
4.7.2 น้ำอุปโภค (น้ำใช้)				
1) ทานใช้น้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	201	91.3	180	95.2
- น้ำบ่อตื้น	1	0.5	3	1.6
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	6	2.7	4	2.1
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	12	5.5	1	0.5
- อื่นๆ (คลองชลประทาน)	-	-	1	0.5
รวม	220	100.0	189	100.0
2) คุณภาพน้ำใช้				
- คุณภาพดี	165	74.9	135	71.4
- น้ำขุ่นมีตะกอน	49	22.3	49	25.9
- มีกลิ่น	3	1.4	3	1.6
- อื่นๆ (น้ำไม่ไหล)	3	1.4	2	1.1
รวม	220	100.0	189	100.0
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้				
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	200	91.0	170	90.0
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	10	4.5	14	7.4
- อื่นๆ (แก้วสารส้ม)	10	4.5	5	2.6
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ความเพียงพอของน้ำใช้				
- เพียงพอ	220	100.0	189	100.0
- ไม่เพียงพอ สาเหตุ น้ำไม่ไหล	-	-	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
4.7.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร				
1) ทานใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	39	38.6	29	45.3
- น้ำบ่อตื้น	4	4.0	2	3.1
- น้ำฝน	30	29.7	19	29.7
- น้ำบ่อบาดาล	4	4.0	1	1.6
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	-	-	-	-
- อื่นๆ (คลองชลประทาน)	24	23.8	13	20.3
รวม	101	100.0	64	100
2) คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร				
- คุณภาพดี	92	91.0	55	85.9
- น้ำขุ่นมีตะกอน	5	5.0	7	10.9
- มีกลิ่น	-	-	1	1.6
- อื่นๆ	-	-	1	1.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	4.0	-	-
รวม	101	100.0	64	100
3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร				
- ไม่ได้ทำการปรับปรุง	94	93.1	63	98.4
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	1	1.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	6.9	-	-
รวม	101	100.0	64	100.0
4) ความเพียงพอของน้ำใช้เพื่อการเกษตร				
- เพียงพอ	92	91.1	61	95.3
- ไม่เพียงพอ	2	2.0	3	4.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	6.9	-	-
รวม	101	100.0	64	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 การกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน				
- ปล่อยซึมลงดิน/ที่โล่ง	79	35.9	87	46.0
- ปล่อยลงคลอง	3	1.4	2	1.1
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	123	55.9	88	46.6
- ปล่อยลงสู่อบเกราะ	14	6.4	9	4.8
- อื่นๆ (ระบบบำบัด)	1	0.5	3	1.6
รวม	220	100.0	189	100.0
4.9 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทิ้งในถังขยะเทศบาล	216	98.2	186	98.4
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-	-	-
- กองแล้วเผา	2	0.9	2	1.1
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-	-	-
- อื่นๆ (ฝังกลบ)	2	0.9	1	0.5
รวม	105	100.0	189	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และ ความพึงพอใจ				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปี ของ ชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด				
- ไม่มีความคิดเห็น	42	19.1	49	25.9
- ไม่เปลี่ยนแปลง	115	52.3	98	51.9
- เปลี่ยนแปลง	63	28.6	42	22.2
รวม	220	100.0	189	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ				
- ดีขึ้น	49	77.8	32	76.2
- แย่ลง	14	22.2	10	23.8
รวม	63	100.0	42	100

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมภายในชุมชนของท่าน				
5.2.1 ยาเสพติด				
- มี	107	48.6	80	42.3
- ไม่มี	113	51.4	109	57.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	50	46.7	46	57.4
- ปานกลาง	31	29.0	15	18.8
- มาก	26	24.3	19	23.8
รวม	107	100.0	80	100
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	106	99.1	80	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	1	0.9	-	-
รวม	107	100.0	80	100.0
5.2.2 ลักษณะ/หญิงจิ้งจอก				
- มี	61	27.7	55	29.1
- ไม่มี	159	72.3	134	70.9
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	32	52.4	34	61.8
- ปานกลาง	15	24.6	12	21.8
- มาก	14	23.0	9	16.4
รวม	61	100.0	55	100
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	60	98.4	53	96.4
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	1	1.6	-	-
- เศรษฐกิจไม่ดี	-	-	2	3.6
รวม	61	100.0	55	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 การพ่นน้ำ/มีฝุ่น				
- มี	42	19.1	27	14.3
- ไม่มี	178	80.9	162	85.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	23	54.8	18	66.7
- ปานกลาง	10	23.8	6	22.2
- มาก	9	21.4	3	11.1
รวม	42	100.0	27	100
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	38	90.5	25	92.6
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	1	2.4	-	-
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	7.1	2	7.4
รวม	42	100.0	27	100.0
5.2.4 การทะเลาะวิวาท				
- มี	35	15.9	27	14.3
- ไม่มี	185	84.1	162	85.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	20	57.1	22	81.5
- ปานกลาง	12	34.3	4	14.8
- มาก	3	8.6	1	3.7
รวม	35	100.0	27	100
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	29	82.8	25	92.6
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	6	17.1	2	7.4
รวม	35	100.0	27	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 คนว่างงาน /ตกงาน				
- มี	67	30.5	50	26.5
- ไม่มี	152	69.1	139	73.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	26	38.8	21	42.0
- ปานกลาง	17	25.4	16	32.0
- มาก	24	35.8	13	26.0
รวม	67	100.0	50	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	7	10.4	5	10.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- เศรษฐกิจไม่ดี	60	89.6	45	90.0
รวม	67	100.0	50	100.0
5.2.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
- มี	75	34.1	49	25.9
- ไม่มี	145	65.9	140	74.1
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	8.0	10	20.4
- ปานกลาง	50	66.7	28	57.2
- มาก	19	25.3	11	22.4
รวม	75	100.0	49	100
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	68	90.7	47	95.9
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- เศรษฐกิจไม่ดี	7	9.3	2	4.1
รวม	75	100.0	49	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.7 ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง				
- มี	8	3.6	10	5.3
- ไม่มี	212	96.4	179	97.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	50.0	8	80.0
- ปานกลาง	2	25.0	2	20.0
- มาก	2	25.0	-	-
รวม	8	100.0	10	100
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	37.5	6	60.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (ระบบการจัดการส่วนท้องถิ่น)	5	62.5	4	40.0
รวม	8	100.0	10	100.0
5.2.8 ความขัดแย้งของคนในชุมชน				
- มี	12	5.5	8	4.2
- ไม่มี	208	94.5	181	95.8
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	50.0	8	100.0
- ปานกลาง	6	50.0	-	-
รวม	12	100.0	8	100
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	10	83.3	5	62.5
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	16.7	3	37.5
รวม	12	100.0	8	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด				
- มี	22	10.0	7	3.7
- ไม่มี	198	90.0	182	96.3
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	8	36.4	6	85.7
- ปานกลาง	5	22.7	1	14.3
- มาก	9	40.9	-	-
รวม	22	100.0	7	100
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	22	100.0	4	57.1
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (การย้ายถิ่นฐาน)	-	-	3	42.9
รวม	22	100.0	7	100.0
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม				
- มี	11	5.0	10	5.3
- ไม่มี	209	95.0	179	94.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	7	63.6	9	90.0
- ปานกลาง	2	18.2	-	-
- มาก	2	18.2	1	10.0
รวม	11	100.0	10	100
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	9	81.8	8	80.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	18.2	2	20.0
รวม	11	100.0	10	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง				
- มี	7	3.2	6	3.2
- ไม่มี	213	96.8	183	96.8
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	85.7	4	66.7
- ปานกลาง	-	-	2	33.3
- มาก	1	14.3	-	-
รวม	7	100.0	6	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	4	57.1	3	50.0
- โรงงาน	-	-	1	16.7
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	42.9	2	33.3
รวม	7	100.0	6	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร				
- มี	8	3.6	8	4.2
- ไม่มี	212	96.4	181	95.8
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	37.5	5	62.5
- ปานกลาง	4	50.0	2	25.0
- มาก	1	12.5	1	12.5
รวม	8	100.0	8	100.0
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	6	75.0	6	75.0
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	25.0	2	25.0
รวม	8	100.0	8	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม				
- มี	9	4.1	7	3.7
- ไม่มี	211	95.9	182	96.3
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	44.4	2	28.6
- ปานกลาง	2	22.2	4	57.1
- มาก	3	33.3	1	14.3
รวม	9	100.0	7	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	7	77.8	7	100.0
- อื่น ๆ (ถนนแคบ)	2	22.2	-	-
รวม	9	100.0	7	100.0
5.2.14 ค่าครองชีพสูง				
- มี	104	47.3	77	59.3
- ไม่มี	116	52.7	112	40.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	9	8.7	9	11.7
- ปานกลาง	52	50.0	29	37.7
- มาก	42	40.4	39	50.6
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	1.0	-	-
รวม	104	100.0	77	100.0
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	1	1.3
- เศรษฐกิจ	102	98.1	76	98.7
- อื่น ๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	1.9	-	-
รวม	104	100.0	77	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.15 รายได้ต่ำ				
- มี	107	48.6	93	49.2
- ไม่มี	111	50.5	96	50.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	0.9	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	12	11.2	21	22.6
- ปานกลาง	48	44.9	31	33.3
- มาก	46	43.0	41	44.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.9	-	-
รวม	107	100.0	93	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- เศรษฐกิจ	105	98.1	93	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	1.9	-	-
รวม	107	100.0	93	100.0
5.2.16 ไม่มีที่ดินทำกิน				
- มี	9	4.1	8	4.2
- ไม่มี	211	95.9	181	95.8
รวม	220	100.0	189	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	55.6	3	37.5
- ปานกลาง	4	44.4	1	12.5
- มาก	-	-	4	50.0
รวม	9	100.0	8	100.0

**ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- ความยากจน	6	66.7	8	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	33.3	-	-
รวม	9	100.0	8	100.0
5.3 ปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของท่าน				
5.3.1 มลพิษทางอากาศ				
- มี	59	26.8	51	27.0
- ไม่มี	161	73.2	138	73.0
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	16	35.6	20	39.2
- ปานกลาง	22	37.3	17	33.3
- มาก	21	27.1	14	27.5
รวม	59	100.0	51	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่แน่นอน	15	25.4	10	19.6
- นานๆ ครั้ง	16	27.1	12	23.5
- ตลอดเวลา	13	22.0	12	23.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	15	25.4	17	33.4
รวม	59	100.0	51	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.1.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	18	30.5	21	41.2
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	34	57.6	30	58.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	11.9	-	-
รวม	59	100.0	51	100.0
5.3.2 ผู้่นละของ				
- มี	84	38.2	71	37.6
- ไม่มี	136	61.8	118	62.4
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	23	27.4	23	32.4
- ปานกลาง	27	32.1	29	40.8
- มาก	34	40.5	19	26.8
รวม	84	100.0	71	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	18	21.4	9	12.7
- นานๆ ครั้ง	20	23.8	17	23.9
- ตลอดเวลา	24	28.6	20	28.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	22	26.2	25	35.2
รวม	84	100.0	71	100.0
5.3.2.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	20	23.8	18	25.4
- โรงงาน	1	1.2	-	-
- การจราจร	51	60.7	51	71.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	12	14.3	2	2.8
รวม	84	100.0	71	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3 ควัน/เขม่า				
- มี	40	18.2	40	21.2
- ไม่มี	180	81.8	149	78.8
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	11	27.5	7	17.5
- ปานกลาง	19	47.5	20	50.0
- มาก	10	25.0	13	32.5
รวม	40	100.0	40	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่แน่นอน	12	30.0	6	15.0
- นานๆ ครั้ง	12	30.0	9	22.5
- ตลอดเวลา	6	15.0	8	20.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	10	25.0	17	42.5
รวม	40	100.0	40	100.0
5.3.3.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	17	42.5	12	30.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	19	47.5	28	70.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	10.0	-	-
รวม	40	100.0	40	100.0
5.3.4 กลิ่นรบกวน				
- มี	34	15.5	34	18.0
- ไม่มี	185	84.1	155	82.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.5	-	-
รวม	220	100.0	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	11.8	8	23.5
- ปานกลาง	19	55.9	14	41.2
- มาก	10	29.4	11	32.4
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	2.9	1	2.9
รวม	34	100.0	34	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่แน่นอน	6	17.6	4	11.8
- นานๆ ครั้ง	15	44.1	7	20.6
- ตลอดเวลา	10	29.4	5	14.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	8.8	18	52.9
รวม	34	100.0	34	100.0
5.3.4.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	23	67.6	33	97.1
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	1	2.9
- บ่อขยะ	6	17.6	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	14.7	-	-
รวม	28	100.0	34	100.0
5.3.5 เสียงดัง				
- มี	34	15.5	30	15.9
- ไม่มี	186	84.5	159	84.1
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	7	20.6	4	13.3
- ปานกลาง	11	32.4	12	40.0
- มาก	16	47.1	14	46.7
รวม	34	100.0	30	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	5	14.7	4	13.3
- นานๆ ครั้ง	12	35.3	5	16.7
- ตลอดเวลา	12	35.3	8	26.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	14.7	13	43.3
รวม	34	100.0	30	100.0
5.3.5.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	14	41.2	14	46.7
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	14	41.2	13	43.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	6	17.6	3	10.0
รวม	34	100.0	30	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย				
- มี	8	3.6	14	7.4
- ไม่มี	212	96.4	175	92.6
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	50.0	3	21.4
- ปานกลาง	3	37.5	5	35.7
- มาก	1	12.5	6	42.9
รวม	8	100.0	14	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	3	37.5	1	7.1
- นานๆ ครั้ง	2	25.0	-	-
- ตลอดเวลา	1	12.5	2	14.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	25.0	11	78.6
รวม	8	100.0	14	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	7	87.5	14	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	12.5	-	-
รวม	8	100.0	14	100.0
5.3.7 น้ำเสีย				
- มี	16	7.3	10	5.3
- ไม่มี	204	92.7	179	94.7
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	18.8	3	30.0
- ปานกลาง	7	43.6	7	70.0
- มาก	3	18.8	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	18.8	-	-
รวม	16	100.0	10	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	1	6.3	1	10.0
- นานๆ ครั้ง	6	37.5	2	20.0
- ตลอดเวลา	2	12.5	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	7	43.7	7	70.0
รวม	16	100.0	10	100.0
5.3.7.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	11	68.7	10	100
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- น้ำท่วมขังรอการระบาย	1	6.3	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	25.0	-	-
รวม	16	100.0	10	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.8 น้ำท่วมขัง				
- มี	26	11.8	21	11.1
- ไม่มี	194	88.2	168	88.9
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	19.2	8	38.1
- ปานกลาง	15	57.7	6	28.6
- มาก	6	23.1	5	23.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-	2	9.5
รวม	26	100.0	21	100.0
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นานจน	5	19.2	3	14.3
- นานๆ ครั้ง	16	61.6	12	57.1
- ตลอดเวลา	1	3.8	1	4.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	15.4	5	23.8
รวม	26	100.0	21	100.0
5.3.8.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	20	77.0	12	57.1
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)	5	19.2	8	38.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	3.8	1	4.8
รวม	26	100.0	21	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง				
- มี	41	18.6	50	26.5
- ไม่มี	179	81.4	139	73.5
รวม	41	100	189	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	12.2	4	8.0
- ปานกลาง	21	51.2	19	38.0
- มาก	15	36.6	26	52.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-	1	2.0
รวม	41	100	50	100.0
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	13	31.7	14	28.0
- นานๆ ครั้ง	10	24.4	8	16.0
- ตลอดเวลา	8	19.5	6	12.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	10	24.4	22	44.0
รวม	41	100.0	50	100.0
5.3.9.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- ภัยธรรมชาติ	36	87.8	50	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	5	12.2	-	-
รวม	41	100	50	100.0
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ				
- มี	6	2.7	15	7.9
- ไม่มี	214	97.3	174	92.1
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	33.3	3	20.0
- ปานกลาง	-	-	8	53.3
- มาก	4	66.7	4	26.7
รวม	6	100.0	15	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นานจน	4	66.7	5	33.3
- นานๆ ครั้ง	-	-	2	13.3
- ตลอดเวลา	-	-	2	13.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	33.3	6	40.1
รวม	6	100.0	15	100.0
5.3.10.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	-	-	4	26.7
- โรงงาน	-	-	-	-
- การจราจร	-	-	-	-
- การทำเกษตรใช้สารเคมี	5	83.3	11	73.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	16.7	-	-
รวม	6	100.0	15	100.0
5.3.11 การรั่วไหลของสารเคมี / ก๊าซธรรมชาติ				
- มี	-	-	3	0.4
- ไม่มี	220	100.0	186	99.6
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	33.3
- ปานกลาง	-	-	1	33.3
- มาก	-	-	1	33.3
รวม	-	-	3	99.9
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นานจน	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-	3	100.0
รวม	-	-	3	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.11.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	3	100.0
- การจราจร	-	-	-	-
รวม	-	-	3	100.0
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด				
- มี	-	-	2	1.1
- ไม่มี	220	100.0	187	98.9
รวม	220	100.0	189	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	50.0
- ปานกลาง	-	-	1	50.0
- มาก	-	-	-	-
รวม	-	-	2	100
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ไม่นาน	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	-	-	2	100.0
รวม	-	-	2	100.0
5.3.12.3 แหล่งที่มา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	2	100.0
- การจราจร	-	-	-	-
รวม	-	-	2	100.0

**ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน				
- ดี	49	22.3	45	23.8
- ปานกลาง	164	74.5	137	72.5
- แย่ลงจากเดิม	4	1.8	1	0.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	3	1.4	6	3.2
รวม	220	100.0	189	100.0
5.5 หากมีการพัฒนา อยากให้พัฒนาด้านใด				
- ระบบสาธารณูปโภค	96	43.6	99	52.4
- การพัฒนาทางการศึกษา	91	41.4	50	26.5
- การคมนาคม	22	10.0	10	5.3
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	116	52.7	89	47.1
- สุขอนามัย	62	28.2	36	19.0
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	16	7.3	3	1.6
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	11	5.0	10	5.3
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่				
- ไม่รู้จัก	86	39.1	116	61.4
- รู้จัก	134	60.9	73	38.6
รวม	220	100.0	189	100.0
6.2 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้า ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง				
- ทราบ	66	49.3	37	50.7
- ไม่ทราบ	67	50.0	36	49.3
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 3 หรือไม่				
- ไม่เคยทราบ	50	37.3	26	13.8
- เคยทราบ	83	61.9	47	64.4
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม.				
- ไม่ใช่	32	38.6	40	54.8
- ใช่	51	61.4	33	45.2
รวม	83	100.0	73	100.0
6.3.2 เพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	71	85.5	63	86.3
- ใช่	12	14.5	10	13.7
รวม	83	100.0	73	100.0
6.3.3 สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	78	94.0	71	97.3
- ใช่	5	6.0	2	2.7
รวม	83	100.0	73	100
6.3.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	81	97.6	73	100.0
- ใช่	2	2.4	-	-
รวม	83	100.0	73	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการ /โรงไฟฟ้าบี.กริม				
- ไม่ใช่	70	84.3	65	89.0
- ใช่	13	15.7	8	11.0
รวม	83	100.0	73	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ไม่ใช่	79	95.2	72	98.6
- ใช่	4	4.8	1	1.4
รวม	83	100.0	73	100.0

**ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook				
- ไม่ใช่	80	96.4	72	98.6
- ใช่	3	3.6	1	1.4
รวม	83	100.0	73	100.0
6.3.8 อื่นๆ เช่น พนักงาน				
- ไม่ใช่	80	96.4	71	97.3
- ใช่	3	3.6	2	2.7
รวม	83	100.0	73	100.0
6.4 การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา				
6.4.1 ท่านคิดว่าได้รับผลประโยชน์ด้านบวกหรือไม่				
6.4.1.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้/สภาพเศรษฐกิจดีขึ้น				
- ไม่มี	105	78.4	67	91.8
- มี	29	21.6	6	8.2
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	12	41.4	1	16.7
- ปานกลาง	6	20.7	2	33.3
- น้อย	11	37.9	3	50.0
รวม	29	100.0	6	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับประโยชน์				
- ตลอดเวลา	2	6.9	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	3.4	-	-
- ไม่แน่นอน	22	75.9	6	100
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	13.8	-	-
รวม	29	100.0	6	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค				
- ไม่มี	109	81.3	66	90.4
- มี	25	18.7	7	9.6
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	8	32.0	2	28.6
- ปานกลาง	5	20.0	1	14.3
- น้อย	12	48.0	4	57.1
รวม	25	100.0	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	-	-	1	14.3
- นานๆ ครั้ง	1	4.0	-	-
- ไม่แน่นอน	22	88.0	6	85.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	8.0	-	-
รวม	25	100.0	7	100.0
6.4.1.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่				
- ไม่มี	111	82.8	66	90.4
- มี	21	15.7	7	9.6
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	1.5	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	4	19.0	2	28.6
- ปานกลาง	6	28.6	2	28.6
- น้อย	11	52.4	3	42.8
รวม	21	100.0	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	1	4.8	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	1	14.3
- ไม่แน่นอน	18	85.7	6	85.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	2	9.5	-	-
รวม	21	100.0	7	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- ไม่มี	106	79.1	67	91.8
- มี	28	20.9	6	8.2
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	15	53.6	3	50.0
- ปานกลาง	5	17.8	-	-
- น้อย	8	28.6	3	50.0
รวม	28	100.0	6	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	3	10.7	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	21	75.0	6	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	14.3	-	-
รวม	28	100.0	6	100.0
6.4.1.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาจากงบประมาณของกองทุนไฟฟ้า				
- ไม่มี	107	79.9	67	91.8
- มี	26	19.4	6	8.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	10	38.5	2	33.3
- ปานกลาง	9	34.6	-	-
- น้อย	7	26.9	4	66.7
รวม	26	100.0	6	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	1	3.8	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	7.7	-	-
- ไม่แน่นอน	19	73.1	6	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	15.4	-	-
รวม	26	100.0	6	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.1.6 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโรงไฟฟ้า				
- ไม่มี	107	79.9	67	91.8
- มี	26	19.4	6	8.2
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	11	42.3	2	33.3
- ปานกลาง	8	30.8	-	0.0
- น้อย	7	26.9	4	66.7
รวม	26	100.0	6	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	3.8	-	-
- ไม่แน่นอน	21	80.8	6	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	15.4	-	-
รวม	26	100.0	6	100.0
6.4.1.7 สนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่				
- ไม่มี	108	80.6	66	90.4
- มี	25	18.7	7	9.6
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลประโยชน์ที่ได้รับ				
- มาก	11	44.0	1	14.3
- ปานกลาง	6	24.0	2	28.6
- น้อย	8	32.0	4	57.1
รวม	25	100.0	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลประโยชน์				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	3.8	-	-
- ไม่แน่นอน	20	76.9	7	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	4	19.3	-	-
รวม	25	100.0	7	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 ท่านคิดว่าได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่				
6.4.2.1 ฝุ่นละออง , เขม่า , ควัน				
- ไม่มี	121	90.3	66	90.4
- มี	12	9.0	7	9.6
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	4	33.3	2	28.6
- ปานกลาง	5	41.7	4	57.1
- น้อย	3	25.0	1	14.3
รวม	12	100.0	7	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	1	8.3	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	8.3	1	14.3
- ไม่แน่นอน	9	75.1	6	85.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	8.3	-	-
รวม	12	100.0	7	100.0
6.4.2.2 กลิ่นรบกวน				
- ไม่มี	126	93.9	66	90.4
- มี	7	5.2	7	9.6
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	3	42.9	2	28.6
- ปานกลาง	1	14.2	3	42.9
- น้อย	3	42.9	2	28.6
รวม	7	100.0	7	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	1	14.3
- นานๆ ครั้ง	-	-	2	28.6
- ไม่แน่นอน	6	85.7	4	57.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	14.3	-	-
รวม	7	100.0	7	100.0
6.4.2.3 น้ำเสีย / ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- ไม่มี	126	94.0	68	93.2
- มี	7	5.2	5	6.8
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	3	42.9	1	20.0
- ปานกลาง	1	14.3	3	60.0
- น้อย	3	42.9	1	20.0
รวม	7	100.0	5	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	1	20.0
- ไม่แน่นอน	6	85.7	4	80.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	14.3	-	-
รวม	7	100.0	5	100.0
6.4.2.4 เสียงดังรบกวน				
- ไม่มี	125	93.3	69	94.5
- มี	8	6.0	4	5.5
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	4	50.0	1	25.0
- ปานกลาง	1	12.5	2	50.0
- น้อย	3	37.5	1	25.0
รวม	8	100.0	4	100.0
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	7	87.5	4	100.0
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	12.5	-	-
รวม	8	100.0	4	100.0
6.4.2.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ				
- ไม่มี	129	96.3	73	100.0
- มี	4	3.0	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	25.0	-	-
- น้อย	3	75.0	-	-
รวม	4	100.0	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	4	100.0	-	-
รวม	4	100.0	-	-
6.4.2.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล				
- ไม่มี	130	97.1	73	100.0
- มี	3	2.2	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0

**ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 3 จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	33.3	-	-
- น้อย	2	66.7	-	-
รวม	3	100.0	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	3	100.0	-	-
รวม	3	100.0	-	-
6.4.2.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ				
- ไม่มี	130	97.1	73	100.0
- มี	3	2.2	-	-
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	0.7	-	-
รวม	134	100.0	73	100.0
1) ระดับผลกระทบที่ได้รับ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	33.3	-	-
- น้อย	2	66.7	-	-
รวม	3	100.0	-	-
2) ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	3	100.0	-	-
รวม	3	100.0	-	-

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 มีมาตรการกำกับดูแล				
- ทราบ	61	45.5	44	60.3
- ไม่ทราบ	73	54.5	29	39.7
รวม	134	100.0	73	100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ				
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่				
- เชื่อมั่น	35	26.1	21	28.9
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	46	34.4	19	26.0
- เชื่อมั่นปานกลาง	29	21.6	15	20.5
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	4	3.0	1	1.4
- ไม่เชื่อมั่น	2	1.5	2	2.7
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	18	13.4	15	20.5
รวม	134	100.0	73	100.0
7.2 ระดับความคิดเห็นภาพรวมต่อโครงการ				
- ดีมาก	20	14.9	12	16.4
- ดี	65	48.6	28	38.4
- ปานกลาง	27	20.1	16	21.9
- น้อย	1	0.7	2	2.7
- น้อยมาก	2	1.5	1	1.4
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	19	14.2	14	19.2
รวม	134	100.0	73	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นหรือไม่				
- เคย	31	23.1	14	19.2
- ไม่เคย	103	76.9	59	80.8
รวม	134	100.0	73	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการดูแลทางสังคม และสิ่งแวดล้อม				
- ดีมาก	10	7.5	5	6.8
- ดี	62	46.3	19	26.0
- ปานกลาง	33	24.6	25	34.2
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	5	3.7	12	16.4
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	24	17.9	12	16.4
รวม	134	100.0	73	100.0
8.3 ความพึงพอใจในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ของโครงการ				
- ดีมาก	13	5.9	8	4.2
- ดี	79	35.9	41	21.7
- ปานกลาง	68	30.9	46	24.3
- น้อย	5	2.3	4	2.1
- น้อยมาก	9	4.1	21	11.1
- อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	46	20.9	69	36.5
รวม	220	100.0	189	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ต้องการเพิ่มเติม				
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ชุมชน	148	67.3	130	68.8
- เพื่อนบ้าน	21	9.5	5	2.6
- สื่อแผ่นพับ / เอกสารแจก/ จดหมาย	43	19.5	29	15.3
- ที่ติดประกาศ / บ้าย / รถประชาสัมพันธ์	36	16.4	23	12.2
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	5	2.3	3	1.6
- เจ้าหน้าที่โครงการ / โรงไฟฟ้า บี.กริม	78	35.5	89	47.1
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว	40	18.2	16	8.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	35	15.9	12	6.3
- อื่น ๆ (เคยขับรถผ่าน)	3	1.4	-	-

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนด้านใด				
- ด้านการศึกษา	86	39.1	47	24.9
- ด้านสิ่งแวดล้อม	41	18.6	18	9.5
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/ เศรษฐกิจ	86	39.1	42	22.2
- ด้านศาสนา	19	8.6	6	3.2
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	20	9.1	6	3.2
- อื่นๆ	64	29.1	-	-

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 1 ผู้นำชุมชน

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 2 หน่วยงานราชการ

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3 ชุมชนในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ในวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 4 ชุมชนในระยะรัศมี 3-5 กิโลเมตร

ภาคผนวกที่ 28

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR661101X

Report No. 6611-0310 - 6611-0316

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กรีน เพชรบุรี (อ่าวมอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเกษตร อ่าวมอง ตำบลวังนวล อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวมองเพอร์ 3
SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียอ่าวมอง (A1)
RECEIVED DATE : 13/11/2023 SAMPLE NO. : A60110310 - A66110316
TESTED DATE : 13/11/2023-15/11/2023 REPORTED DATE : 16/11/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	28-29/10/2023	0.061	0.33	mg/m ³
		29-30/10/2023	0.030	0.33	mg/m ³
		30-31/10/2023	0.023	0.33	mg/m ³
		31/10/2023-04/11/2023	0.032	0.33	mg/m ³
		01-02/11/2023	0.048	0.33	mg/m ³
		02-03/11/2023	0.064	0.33	mg/m ³
		03-04/11/2023	0.072	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24 hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Phatnakhum)



บริษัท อีอีทีเอ็ม ไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanaporn Klinasorn)

16/11/2023

REPORTED TEST REF. TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR5611018

Report No. 6611-0303-6611-0309

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อำเภอวัง) จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส ซี อี เขตวังสามชัย อ.วังสามชัย จ.สุราษฎร์ธานี 84150
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมถ่านหินเขตวังสามชัย
 SAMPLE NAME : สถานี 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาอ่างทอง (A1)
 RECEIVED DATE : 13/11/2023 SAMPLE NO. : A66110303 - A66110309
 TESTED DATE : 13/11/2023-15/11/2023 REPORTED DATE : 16/11/2023

PARAMETER *	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	28-29/10/2023	0.017	0.12	mg/m ³
		29-30/10/2023	0.012	0.12	mg/m ³
		30-31/10/2023	0.018	0.12	mg/m ³
		31/10/2023-01/11/2023	0.021	0.12	mg/m ³
		01-02/11/2023	0.030	0.12	mg/m ³
		02-03/11/2023	0.040	0.12	mg/m ³
		03-04/11/2023	0.047	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Modification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Scripting By Mr. Tinnarat Phatthakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thairatpoom Klinsegun)

16/11/2023

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
 WITH THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-4112K

Report No. R6611-0543, R6611'-0560

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บี บี อี จำกัด (มหาชน) 3 จำกัด		
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เขต จังหวัด ลำปาง 50000 อำเภอ ไชยบุรี อำเภอ ไชยบุรี จังหวัด ลำปาง 50000		
SAMPLE SOURCE	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากถ่านหิน 3		
SAMPLE POINT	สถานีที่ 1 โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (A1)		
PARAMETER	Temperature	SAMPLE NO.	3277A-32784
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor	SAMPLING DATE	26/08/2566/04/12023
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vantage PRO2 : 61520 S/N BD190107028	RECEIVED DATE	04/11/2023
		REPORTED DATE	13/11/2023

TIME / DATE	28-29/10/2023	29-30/10/2023	30-31/10/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ¹	33.1	36.8	29.9	°C
13:00 - 14:00	36.2	38.3	27.8	°C
14:00 - 15:00	37.4	37.7	28.4	°C
15:00 - 16:00	37.6	37.1	30.6	°C
16:00 - 17:00	36.0	36.7	30.9	°C
17:00 - 18:00	34.6	34.8	29.8	°C
18:00 - 19:00	33.2	31.6	28.7	°C
19:00 - 20:00	32.1	30.3	28.1	°C
20:00 - 21:00	31.2	29.7	27.8	°C
21:00 - 22:00	30.6	29.4	27.6	°C
22:00 - 23:00	30.2	29.3	27.3	°C
23:00 - 00:00	30.0	29.1	27.1	°C
00:00 - 01:00	30.0	28.8	26.7	°C
01:00 - 02:00	30.0	28.6	26.6	°C
02:00 - 03:00	29.2	28.6	26.4	°C
03:00 - 04:00	28.5	28.0	26.2	°C
04:00 - 05:00	28.5	26.6	25.4	°C
05:00 - 06:00	28.1	26.2	25.7	°C
06:00 - 07:00	27.9	26.3	25.5	°C
07:00 - 08:00	28.0	26.9	25.9	°C
08:00 - 09:00	29.8	28.6	26.8	°C
09:00 - 10:00	32.2	30.0	28.1	°C
10:00 - 11:00	31.3	31.6	30.5	°C
11:00 - 12:00	33.7	31.3	32.6	°C
Min - Max	27.9 - 37.6	26.2 - 38.3	25.5 - 32.6	°C
Average 24 hr.	31.9	30.9	28.0	°C

REMARK: 1. Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
Measurement By Mr. Tumadon Phatthasamrit



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนกรีต จำกัด 1992 จำกัด

Approved By: Thang

(MS. TRANSFORM KLINSONS)

13/1/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-21121

Report No. R5611-0563 - Ref11-0569

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นวัตกรรมเกษตร (เชียงใหม่) จำกัด	SAMPLE NO.	12778-12784
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรมบางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10140	SAMPLING DATE	26 MAR 2021-02-11-2023
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอำเภอหนองปรือ 3	RECEIVED DATE	04/11/2023
SAMPLE POINT	สถานีวัด จิตตาศักดิ์นิคมบางนา (A1)	REPORTING DATE	13/11/2023
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor		
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vantage PRO2 - 0 52C S/N BD190807028		

TIME / DATE	31-10-2023-01/11/2023	01-02/11/2023	02-03/11/2023	UNIT
12:00 - 13:00	33.6	33.9	33.9	°C
13:00 - 14:00	35.1	35.7	37.2	°C
14:00 - 15:00	36.6	36.9	37.8	°C
15:00 - 16:00	37.1	37.3	37.6	°C
16:00 - 17:00	35.4	36.8	35.8	°C
17:00 - 18:00	32.8	34.7	34.3	°C
18:00 - 19:00	30.9	32.1	32.5	°C
19:00 - 20:00	29.3	30.8	31.4	°C
20:00 - 21:00	29.1	30.3	30.8	°C
21:00 - 22:00	28.8	30.1	30.4	°C
22:00 - 23:00	28.2	29.9	29.6	°C
23:00 - 00:00	27.9	29.8	29.6	°C
00:00 - 01:00	27.7	29.4	29.2	°C
01:00 - 02:00	27.4	28.7	28.9	°C
02:00 - 03:00	27.2	28.2	28.7	°C
03:00 - 04:00	26.9	27.8	28.4	°C
04:00 - 05:00	26.7	27.4	28.1	°C
05:00 - 06:00	26.4	27	27.9	°C
06:00 - 07:00	26.2	26.8	27.7	°C
07:00 - 08:00	26.6	27.2	28.0	°C
08:00 - 09:00	28.8	29.7	30.3	°C
09:00 - 10:00	31.3	32.2	33.2	°C
10:00 - 11:00	32.8	33.9	34.9	°C
11:00 - 12:00	35.7	34.8	35.8	°C
Min - Max	26.2 - 37.1	26.8 - 37.3	27.7 - 37.8	°C
Average 24 hr.	30.3	31.3	31.3	°C

REMARK : * Alan Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Message sent By Mr. Tummarat Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R1128

Report No. R5611-H563-R6611-0569

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นิกรเทค เซอร์วิส (จำกัด) 5 จำกัด	SAMPLE NO.	3275-32/64
ADDRESS	บริเวณอุตสาหกรรม เขต อำเภอ บ้านไผ่ อําเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลําปาง 4140	SAMPLING DATE	26/10/2023-04/11/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ โคมไฟส่องสว่างระบบอัตโนมัติของทางหลวง 3	RECEIVED DATE	04/11/2023
SAMPLE POINT	สถานีที่ 1, บริเวณกิโลเมตรที่ 14+00 (A1)	REFRESHED DATE	13/11/2023
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor		
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vantage PRO2, 61521 SN: BTM90507023		

TIME / DATE	03-04/11/2023	UNIT
12:00 - 13:00	16.4	°C
13:00 - 14:00	17.8	°C
14:00 - 15:00	18.1	°C
15:00 - 16:00	19.4	°C
16:00 - 17:00	18.4	°C
17:00 - 18:00	16.4	°C
18:00 - 19:00	14.1	°C
19:00 - 20:00	12.7	°C
20:00 - 21:00	11.4	°C
21:00 - 22:00	11.4	°C
22:00 - 23:00	10.6	°C
23:00 - 00:00	10.4	°C
00:00 - 01:00	10.2	°C
01:00 - 02:00	19.8	°C
02:00 - 03:00	19.6	°C
03:00 - 04:00	19.7	°C
04:00 - 05:00	26.9	°C
05:00 - 06:00	28.6	°C
06:00 - 07:00	28.4	°C
07:00 - 08:00	28.8	°C
08:00 - 09:00	31.1	°C
09:00 - 10:00	32.2	°C
10:00 - 11:00	33.7	°C
11:00 - 12:00	35.1	°C
Min - Max	28.4 - 39.4	°C
Average 24 hr.	32.7	°C

REMARK:

* Solar Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



KMS. THANATORN KIJNSONGKON

13/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6611018

Report No. 6611-0746-6611-0302

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บิโคม เทนเวอร์ (อ่าวกอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกัลยาณิวัฒนา แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10640
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมขี้อย่างสมบูรณ์บิโคม 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดกันหนอง (A2)
 RECEIVED DATE : 13/11/2023 SAMPLE NO. : A66110296 - A66110302
 TESTED DATE : 13/11/2023-15/11/2023 REPORTED DATE : 16/11/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	28-29/10/2023	0.046	0.33	mg/m ³
		29-30/10/2023	0.024	0.33	mg/m ³
		30-31/10/2023	0.018	0.33	mg/m ³
		31/10/2023-01/11/2023	0.030	0.33	mg/m ³
		01-03/11/2023	0.056	0.33	mg/m ³
		02-03/11/2023	0.056	0.33	mg/m ³
		03-04/11/2023	0.059	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The Ministry, Environmental Record Volume 24 D.E.2545 (2002) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Phairakaput)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinatopon)

16/11/2023

REFERRED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6611018

Report No. A61140289 - A61140295

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บิโกรัม เทค.เวอร์ (อ่า่งทอง) จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เทพ อ่า่งทอง ตำบ.บางคูวัด อ่า่งทอง จ.นนทบุรี 11140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลรวมชาติอ่า่งทองถาวร 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดกัณฑ์ (A2)
 RECEIVED DATE : 13/11/2023 SAMPLE NO. : A66110289 - A66110295
 TESTED DATE : 13/11/2023-15/11/2023 REPORTED DATE : 16/11/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	28-29/10/2023	0.036	0.12	mg/m ³
		29-30/10/2023	0.015	0.12	mg/m ³
		30-31/10/2023	0.010	0.12	mg/m ³
		31/10/2023-01/11/2023	0.027	0.12	mg/m ³
		01-02/11/2023	0.032	0.12	mg/m ³
		02-03/11/2023	0.037	0.12	mg/m ³
		03-04/11/2023	0.040	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Thanaporn Phonkarn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsepon)

16/11/2023

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No. LAm6-R1128

Report No. R561-R556-R6611-0562

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บี.กรีน เพาะอาหาร จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	52771-32777
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอกชัยเกษตร ตำบลโฆษภูมิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 14-40	SAMPLING DATE	26/10/2023-04/11/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอ่าวไทยภาคตะวันออก 3	RECEIVED DATE	04/11/2023
SAMPLE POINT	สถานีที่ 3 วัดเจ้าพระยา (A2)	REPORT DATE	13/11/2023
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Setup		
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vantage PRO2 : 6152CEU S/N AZ170612030		

TIME / DATE	26-29/10/2023	29-30/10/2023	31-01/11/2023	UNIT
11:00 - 12:00	32.7	34.1	30.9	°C
12:00 - 13:00	34.0	36.1	30.4	°C
13:00 - 14:00	36.8	36.4	28.8	°C
14:00 - 15:00	38.1	35.8	28.4	°C
15:00 - 16:00	36.6	34.7	28.2	°C
16:00 - 17:00	34.9	34.1	29.3	°C
17:00 - 18:00	33.6	33.5	28.9	°C
18:00 - 19:00	32.7	31.7	28.4	°C
19:00 - 20:00	31.9	31.6	28.1	°C
20:00 - 21:00	31.3	30.7	27.8	°C
21:00 - 22:00	30.8	30.6	27.7	°C
22:00 - 23:00	30.3	30.3	27.5	°C
23:00 - 00:00	30.1	30.1	27.2	°C
00:00 - 01:00	29.9	29.7	27.2	°C
01:00 - 02:00	29.5	29.4	27.0	°C
02:00 - 03:00	29.4	29.2	26.8	°C
03:00 - 04:00	29.1	28.8	26.6	°C
04:00 - 05:00	28.6	27.8	26.5	°C
05:00 - 06:00	28.4	27.4	26.1	°C
06:00 - 07:00	28.2	27.1	25.7	°C
07:00 - 08:00	28.2	27.4	25.8	°C
08:00 - 09:00	28.7	28.1	26.7	°C
09:00 - 10:00	29.6	29	27.0	°C
10:00 - 11:00	31.6	30	28.8	°C
Min - Max	28.2 - 38.1	27.1 - 36.5	25.7 - 30.9	°C
Average 24 hr.	31.4	31.8	27.7	°C

REMARK : * Same Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phatankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. PHANATORN KUNSONOM)

13/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. LA66-KI128

Report No. R661-0556-R6611-0562

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นีลวิม เหนวอร์ (จำกัด) 3 จำกัด	SAMPLE NO.	12371-32777
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เคอ อ่างทอง ตำบลไผ่ตง อ.เมืองราช อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 14140	SAMPLING DATE	29/10/2023-04/11/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่	RECEIVED DATE	04/11/2023
SAMPLE POINT	สถานีที่ 2 วัดท่าหลวง (A2)	REPORTED DATE	13/11/2023
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor		
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vantage PRO2 : 6152CLB SON AXTIME/INX		

TIME / DATE	30-10/2023-01/11/2023	01-02/11/2023	02-03/11/2023	UNIT
11:00 - 12:00	30.8	34.2	34.3	°C
12:00 - 13:00	31.8	35.7	37.2	°C
13:00 - 14:00	32.9	35.8	38.4	°C
14:00 - 15:00	33.3	35.2	37.2	°C
15:00 - 16:00	32.6	33.9	35.5	°C
16:00 - 17:00	31.8	33.3	34.4	°C
17:00 - 18:00	31.0	32.6	33.5	°C
18:00 - 19:00	30.2	31.9	32.7	°C
19:00 - 20:00	29.8	31.1	32.3	°C
20:00 - 21:00	29.6	30.7	31.5	°C
21:00 - 22:00	29.2	30.5	31.0	°C
22:00 - 23:00	28.5	30.3	30.6	°C
23:00 - 00:00	28.7	30.1	30.2	°C
00:00 - 01:00	28.4	29.8	29.7	°C
01:00 - 02:00	28.1	29.3	29.4	°C
02:00 - 03:00	27.9	28.8	29.1	°C
03:00 - 04:00	27.7	28.3	28.8	°C
04:00 - 05:00	27.2	27.9	28.6	°C
05:00 - 06:00	27.1	27.6	28.4	°C
06:00 - 07:00	26.9	27.4	28.2	°C
07:00 - 08:00	27.0	27.4	28.1	°C
08:00 - 09:00	27.4	27.9	28.6	°C
09:00 - 10:00	28.5	28.7	29.3	°C
10:00 - 11:00	30.5	30.6	31.2	°C
Min - Max	26.9 - 33.3	27.4 - 35.8	28.1 - 38.4	°C
Average 24 hr.	29.3	30.8	31.4	°C

REMARK : 1. Start Time
2. Parameter Outside the Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KIRASOPON)

13/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LMA-R1128

Report No. R5611-0556 + R6611-0562

TEST REPORT

CLIENT: บริษัท ซี.เจ.เอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
ADDRESS: นิคมอุตสาหกรรม 108 อ่างทอง ตำบลโคกขมิ้น อ.โคกโพธิ์ไชย จ.ลพบุรี 14140
SAMPLE SOURCE: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทย (อ่าวไทย)
SAMPLE POINT: สถานีที่ 2 วัดกันตราง (A2)
PARAMETER: Temperature
DETERMINATION METHOD: Thermometer Sensor
INSTRUMENT: Weather Meter, Model Vantage Pro2 - 6150CEL, S/N A.C. 70612030

SAMPLE NO. : 32771-32117
SAMPLING DATE : 28/10/2021-04/11/2021
RECEIVED DATE : 04/11/2021
REPORTED DATE : 13/11/2021

TIME / DATE	05-04/11/2021	UNIT
11:00 - 12:00	35.6	°C
12:00 - 13:00	38.7	°C
13:00 - 14:00	39.7	°C
14:00 - 15:00	38.6	°C
15:00 - 16:00	37.1	°C
16:00 - 17:00	35.9	°C
17:00 - 18:00	34.9	°C
18:00 - 19:00	33.8	°C
19:00 - 20:00	33.2	°C
20:00 - 21:00	32.6	°C
21:00 - 22:00	31.5	°C
22:00 - 23:00	31.4	°C
23:00 - 00:00	30.9	°C
00:00 - 01:00	30.6	°C
01:00 - 02:00	30.2	°C
02:00 - 03:00	30.0	°C
03:00 - 04:00	29.7	°C
04:00 - 05:00	29.4	°C
05:00 - 06:00	29.2	°C
06:00 - 07:00	28.9	°C
07:00 - 08:00	28.8	°C
08:00 - 09:00	29.2	°C
09:00 - 10:00	32	°C
10:00 - 11:00	33.8	°C
Min - Max	28.8 - 39.7	°C
Average 24 hr.	32.8	°C

REMARK : 1. Start Time
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Tumman Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(NIS. THANAPORN KLINSOYONG)

13/11/2021

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA46-R1128

บริษัท นิกรนิมิต (อ่าวทอง) จำกัด

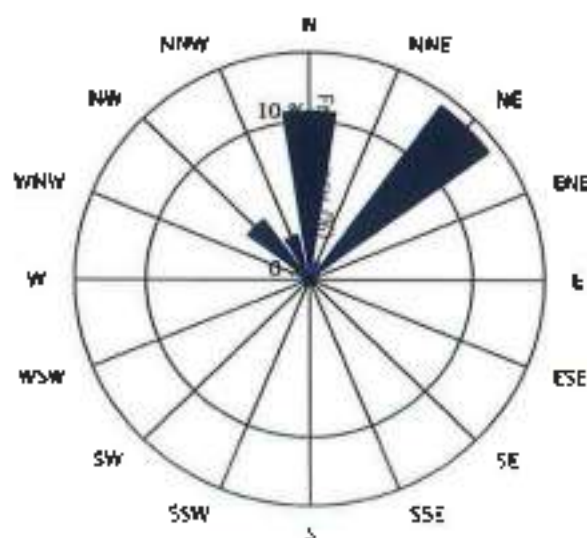
Sample No. 31770

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองพวน 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคอ่าวทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566

Calm 64.3 %



■ 0.4 - 1.9 ■ 2.0 - 3.9 ■ 4.0 - 5.9 ■ 6.0 - 7.9 ■ 8.0 - 9.9 ■ > 9.9 (m/s)

Wind Dir	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NW	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
NNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Calm	64.3						

แบบแจ้งทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1128

บริษัท ปิกรีนทอเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด

Sample No. 12770

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล อ่าทองทอเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิศา่าทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566

เวลา	28-29 ตุลาคม 2566		29-30 ตุลาคม 2566		30-31 ตุลาคม 2566		31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566		1-2 พฤศจิกายน 2566		2-3 พฤศจิกายน 2566		3-4 พฤศจิกายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.9	W	0.9	NW	1.1	N	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	-
13:00-14:00	0.4	NW	0.9	NW	2.1	WNW	0.9	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	-
14:00-15:00	0.0	-	0.9	NE	0.9	N	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	N	0.4	-
15:00-16:00	0.0	-	0.9	NW	0.4	N	0.4	NE	0.4	NNW	0.4	N	0.4	NW
16:00-17:00	0.0	-	0.4	NW	0.4	N	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	NW	1.5	N	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	WNW	0.0	-	0.0	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.4	WNW	1.3	N	0.3	N	1.5	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	NW	0.9	NE	1.1	N	0.0	NW	0.0	-	0.4	NE	0.0	-
10:00-11:00	1.2	NNW	1.5	N	0.0	NW	0.0	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	-
11:00-12:00	0.9	NW	0.9	N	0.4	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1128

บริษัท บี.กรีน เพนเวอร์ (อำนาจ) จำกัด

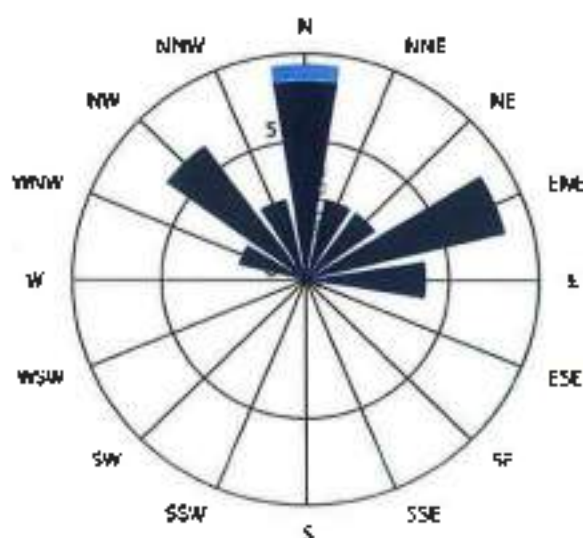
Sample No. 32769

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินธรรมชาติอำนาจเพนเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 วัดบ้านพง (A2)

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566

Calm 63.1 %



■ 0.4-1.9 ■ 2.0-3.9 ■ 4.0-5.9 ■ 6.0-7.9 ■ 8.0-9.9 ■ > 9.9 (m/s)

WDWS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	7.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
NNE	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NE	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
ENE	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
E	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NW	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
NNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Calm	63.1						

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA56-31129

บริษัท นีกริม ทราเวลส์ (ส่วนต่อ) จำกัด

Sample No. 32769

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมชาติอุ้งค้อพัฒนา จำกัด

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 วัดกัณเฑาะ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566

เวลา	25-29 ตุลาคม 2566		30-31 ตุลาคม 2566		1-5 พฤศจิกายน 2566		6-10 พฤศจิกายน 2566		11-15 พฤศจิกายน 2566		16-20 พฤศจิกายน 2566		21-25 พฤศจิกายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
01:00-01:30	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE	1.2	E	1.8	E	0.4	SW	0.4	N
02:00-02:30	0.4	ENE	0.4	E	0.0	-	1.2	N	1.2	E	0.4	N	0.4	NNE
03:00-03:30	0.4	NW	0.4	ESE	0.0	-	0.2	N	0.3	N	0.4	NW	0.4	NNE
04:00-04:30	0.4	NW	0.4	ENE	0.0	-	0.0	NNE	0.3	N	0.0	-	0.4	NW
05:00-05:30	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.2	ENE	0.9	NE	0.0	-	0.0	-
06:00-06:30	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	1.2	ENE	0.2	N	0.2	-	0.0	-
07:00-07:30	0.4	WNW	0.4	NW	0.0	-	0.0	N	0.0	-	0.2	-	0.0	-
08:00-08:30	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.2	NW	0.0	-	0.2	-	0.0	-
09:00-09:30	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.2	-	0.0	-	0.0	-
10:00-10:30	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.2	-	0.2	-	0.0	-
11:00-11:30	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	-	0.2	-	0.2	-	0.0	-
12:00-12:30	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-01:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-02:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-03:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-04:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-05:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-06:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-07:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-08:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-09:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-10:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-11:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00-12:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-13:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-14:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
15:00-15:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
16:00-16:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-17:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-18:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-19:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-20:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-21:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-22:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-23:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-00:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-01:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-02:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-03:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-04:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-05:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-06:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-07:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-08:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-09:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-10:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-11:30	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapham 8 Rd., Nongnham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel: 0-3848-1197-8, 0-3878-3031-2 Fax: 0-3848-2086 Email: marketing@etc1992.com



NSC-TIS-17025

TESTING 1712

Request No. EAC66R1128

Report No. RS611-0570

TEST REPORT

CUSTOMER

ADDRESS

SAMPLE SOURCE

SAMPLE POINT

PARAMETER*

DETERMINATION METHOD

INSTRUMENT

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางรางสายใหม่ (โครงการรถไฟความเร็วสูง)
โครงการรถไฟความเร็วสูงสายใหม่ (โครงการรถไฟความเร็วสูง)
สถานีรถไฟความเร็วสูงสายใหม่ (สถานีรถไฟความเร็วสูง)
 L_{eq} , L_{max} , L_{min} , L_{avg} & L_{std}
ISO 1996-1:2018
Integrated Sound Level Meter
SN 030100 : Class 2

SAMPLE NO. : 32785
MEASURING DATE : 28-29/10/2023
RECEIVED DATE : 04/11/2023
REPORTED DATE : 13/11/2023

TIME (DATE)	28-30/10/2023 (L_{eq})	28-29/10/2023 (L_{max})	28-29/10/2023 (L_{min})	UNIT
13:00 - 14:00	56.5	69.2	52.3	dB(A)
14:00 - 15:00	57.3	59.0	53.9	dB(A)
15:00 - 16:00	57.4	80.1	53.2	dB(A)
16:00 - 17:00	57.4	78.9	54.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.7	72.4	54.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	62.2	54.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.3	70.5	53.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.3	70.3	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	57.9	76.5	52.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	74.6	52.3	dB(A)
23:00 - 00:00	54.5	65.2	50.1	dB(A)
00:00 - 01:00	53.5	65.6	49.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.7	70.7	49.7	dB(A)
02:00 - 03:00	49.1	66.3	47.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.3	67.2	46.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	72.8	50.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	66.1	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	67.8	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.3	67.3	51.6	dB(A)
08:00 - 09:00	55.9	68.3	51.3	dB(A)
09:00 - 10:00	55.8	67.1	51.5	dB(A)
10:00 - 11:00	55.3	66.9	51.6	dB(A)
11:00 - 12:00	55.7	73.9	51.3	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	73.0	52.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.2	-	-	dB(A)
L_{std}	61.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.1	-	dB(A)
Standard	70 ^A , 70 ^B	115 ^A , 115 ^B	-	dB(A)

REMARK : 1. Test Report/Sampling marked "Not TIS Accredited" in this report are not included in the TIS Accreditation Schedule for our laboratory.
2. ISO 1996-1:2018, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997
3. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997
4. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Assessment, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2011
5. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
6. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
7. State Time
8. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Mr. Thanaporn Chaisophon is Station Head, Mr. Wanpen Chaochindawatt is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tumthong Photakham)
9. These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:
MRS. WANPEN CHAOCHINDAWATT
13/11/2023

REPORT MUST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE RETURNED, EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



683 Moo 11 Sukhapham B Rd., Nongkham, Sracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2090 E-mail: marketing@tele1992.com



Baker, M. R66114571

[illegible]

SAMPLE NO	3294
MEASURING DATE	29-30/10/2023
RECEIVED DATE	04-11-2023
REPORTED DATE	13-11-2023

TIME (DATE)	29-10/10/2023 (L _{min})	29-10/10/2023 (L _{max})	29-10/10/2023 (L _{avg})	UNIT
13:00 - 14:00	56.9	65.9	57.6	dB(A)
14:00 - 15:00	57.8	67.8	58.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.4	69.2	55.8	dB(A)
16:00 - 17:00	57.3	71.9	55.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.3	67.4	56.5	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	66.3	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.3	70.8	58.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.9	69.3	58.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	70.8	52.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	69.7	51.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.9	65.9	49.9	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	66.0	49.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.3	65.8	48.2	dB(A)
02:00 - 03:00	53.7	64.1	48.1	dB(A)
03:00 - 04:00	56.2	72.4	49.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.3	65.5	50.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.6	64.8	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	58.2	73.8	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	64.9	53.3	dB(A)
08:00 - 09:00	57.4	63.2	53.2	dB(A)
09:00 - 10:00	56.2	73.2	57.6	dB(A)
10:00 - 11:00	57.3	74.2	53.1	dB(A)
11:00 - 12:00	58.9	66.3	55.1	dB(A)
12:00 - 13:00	63.8	76.6	59.5	dB(A)
L _m 24 hr.	57.6	-	-	dB(A)
L _{eq}	63.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.8	-	dB(A)
Standard	10 - 20	105 - 115	-	dB(A)

REMARK: 1. Test Report Sampling Method TISI Accredited in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory.

2. ISO 9001:2015, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540(1997) on General Noise Level Standards (Dated March 12, 1997)

3. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997

4. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Management, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

5. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

6. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

7. Shift Time

8. Pumpster Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Mr. Thanasorn Kitapornit Sertjai Head, Mr. Wongsit Chuanthaisawat Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarat Phorankham)

9. These Data are Not Laboratory Data



អង្គរវត្ត រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០១ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០១២

Approved By _____
MRS. WANNEN LHAOCHINDA WAT
13112021

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 & ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

633 Moo 11 Sukhapham 8 Rd., Nongkham, SiRacha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc-992.com



NSC-TIS-115 17025
TESTING 1712

Request No. 1456-B1128
Report No. R6611-0572

TEST REPORT

CUSTOMER

บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด

ADDRESS

มีนบุรี กรุงเทพมหานคร ซอยทองหล่อ 141-801

SAMPLE SOURCE

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์

SAMPLE POINT

สถานีวัดน้ำในคลอง

PARAMETER*

L_{eq} 1 hr, L_{max} , L_{min} , L_{avg} & L_{std}

DETERMINATION METHOD

ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT

Integrated Sound Level Meter

SN G301607: Class 1

SAMPLE NO.

1233

MEASURING DATE

30-31-10-2023

RECEIVED DATE

04/11/2023

REPORTED DATE

13/11/2023

TIME / DATE	30-31/10/2023 (L_{eq})	30-31/10/2023 (L_{max})	30-31/10/2023 (L_{min})	UNIT
13:00 - 14:00	62.6	73.2	59.2	dBA
14:00 - 15:00	60.5	68.4	57.2	dBA
15:00 - 16:00	59.4	66.8	56.4	dBA
16:00 - 17:00	59.5	71.9	55.8	dBA
17:00 - 18:00	60.3	71.8	57.3	dBA
18:00 - 19:00	58.4	72.8	54.8	dBA
19:00 - 20:00	58.2	69.6	54.3	dBA
20:00 - 21:00	58.1	71.9	53.8	dBA
21:00 - 22:00	57.1	70.8	53.4	dBA
22:00 - 23:00	56.2	69.0	53.2	dBA
23:00 - 00:00	55.8	70.9	51.5	dBA
00:00 - 01:00	55.2	66.8	51.0	dBA
01:00 - 02:00	54.5	67.4	49.0	dBA
02:00 - 03:00	54.3	67.5	51.2	dBA
03:00 - 04:00	56.1	75.5	51.3	dBA
04:00 - 05:00	56.0	69.5	51.7	dBA
05:00 - 06:00	56.7	73.8	52.2	dBA
06:00 - 07:00	57.0	71.8	52.1	dBA
07:00 - 08:00	57.6	69.1	53.1	dBA
08:00 - 09:00	57.2	67.8	53.0	dBA
09:00 - 10:00	57.2	67.5	53.3	dBA
10:00 - 11:00	56.7	71.9	52.4	dBA
11:00 - 12:00	56.6	73.6	51.4	dBA
12:00 - 13:00	58.4	67.1	58.3	dBA
L_{eq} 24 hr.	57.9	-	-	dBA
L_{max}	67.9	-	-	dBA
Minimum	-	57.9	-	dBA
Standard	$50^{1st}, 50^{2nd}$	$115^{1st}, 115^{2nd}$	-	dBA

- REMARK:**
- 1. Test Report/Sampling method "Not TIS Accredited" in this report are not included in the TIS Accreditation Schedule for our laboratory.
 - 2. ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standard, dated March 17, 1997.
 - 3. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, dated August 11, 1997.
 - 4. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hr. Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, dated December 20, 2010.
 - 5. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997).
 - 6. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005).
 - 7. Start Time
 - 8. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
 - 9. Mr. Thawatpoom Chinsomjai in Section Head, Mrs. Wannapha Chaiachinda in Technical Management.
 - 10. Measurement By Mr. Jumnent Photakham.
 - 11. These Data are Non Laboratory Data.



บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด

Approved By

MRS. WANPFA CHAIACHINDA WAT

13/11/2023

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

883 Moo 11 Sukhaphan 6 Rd., Nongnang, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-2031-2 Fax. 0-3848-2065 E-mail: marketing@etc1992.com



MSC-TIS-17025 17025
TESTING 1712

Request No. 1 A66-8.1128

Report No. R66114573

TEST REPORT

CUSTOMER

ADDRESS

SAMPLE SOURCE

SAMPLE POINT

PARAMETER

DETERMINATION METHOD

INSTRUMENT

- 1. บริษัท บิ.ที.เอ็ม.เค.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด**
- 2. บิ.ที.เอ็ม.เค.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด อาคาร 11 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 ถนนสุขุมวิท 11140**
- 3. โรงงานแปรรูปข้าวโพดอัดเม็ด (N)***
- 4. $L_{eq} 24 hr$, $L_{eq} 24 hr$, $L_{eq} 24 hr$ & $L_{eq} 24 hr$
- 5. ISO 1996-1:2016**
- 6. Integrated Sound Level Meter
- 7. SN 0301601 : Class 2

SAMPLE NO. : 22188
MEASURING DATE : 31.10.2023-01/11/2023
RECEIVED DATE : 01.11.2023
REPORTED DATE : 13.11.2023

TIME / DATE	30/10/2023-01/11/2023 (L_{eq})	31/10/2023-01/11/2023 (L_{max})	31/10/2023-01/11/2023 (L_{min})	UNIT
13:00 - 14:00	54.7	69.0	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.6	66.5	52.1	dB(A)
15:00 - 16:00	56.0	68.2	52.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.4	66.3	53.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	70.3	54.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.5	70.0	53.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.6	72.7	53.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.3	71.3	53.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	66.4	53.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.3	76.3	53.6	dB(A)
23:00 - 00:00	55.7	65.2	51.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.8	66.8	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.9	69.9	49.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.1	68.6	49.7	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	60.0	49.0	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	72.9	51.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.3	66.3	50.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	67.8	51.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.1	70.0	52.5	dB(A)
08:00 - 09:00	55.7	66.7	51.2	dB(A)
09:00 - 10:00	55.1	68.0	50.7	dB(A)
10:00 - 11:00	54.7	65.7	50.4	dB(A)
11:00 - 12:00	54.8	70.0	50.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	65.8	50.7	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	56.0	-	-	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	67.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.3	-	dB(A)
Standard	$40 - 70^{dB}$	115 - 115 ^{dB}	-	dB(A)

- REMARK:**
- 1. Test Report/Sampling method that TIS Accredited in this report are not included in the TIS Accreditation Schedule. For our laboratory
 - 2. ISO 1996-1:2016 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997
 - 3. Notification of The Pollution Control Department on The Operation of The Noise Level, Dated August 31, 1997
 - 4. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Announces Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
 - 5. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
 - 6. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 - 7. Sum Item
 - 8. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Mr. Thanaporn Kirsopon is Senior Head, Mr. Wanyen Chaochinda is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tanatong Photakham)
 - 9. These Data are Non Laboratory Data



นางสาว วณิศา ชัยพรหมบุตร วิศวกร

Approved By:
MRS. WANPEN CHAOCHINDAWATI
13/11/2023

REMITTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 | ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapirom 8 Rd., Nongnang, Sriracha, Chonburi 20200
Tel: 0-3848-197-8, 0-3875-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



NSC-TIS-17025
TESTING 1712

Request No. L-106-R1128
Report No. R66110374

TEST REPORT

CUSTOMER: บริษัท ที อีสเทิร์น คอนซัลติ้ง จำกัด
ADDRESS: บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20140
SAMPLE SOURCE: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (โซลาร์เซลล์)
SAMPLE POINT: ณ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
PARAMETER: L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max} 1 sec & 1 min
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT: Integrated Sound Level Meter
S/N G301607; Class 1

SAMPLE NO.: 32789
MEASURING DATE: 01-02/11/2023
RECEIVED DATE: 04/11/2023
REPORTED DATE: 13-11-2023

TIME / DATE	01-02/11/2023 (L_{eq})	01-02/11/2023 (L_{max})	01-02/11/2023 (L_{max})	UNIT
13:00 - 14:00	55.0	65.0	56.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	65.7	51.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.7	70.0	51.9	dB(A)
16:00 - 17:00	56.2	70.1	52.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	68.9	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	66.7	53.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	72.0	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	73.9	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	66.4	52.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	64.6	50.7	dB(A)
23:00 - 00:00	54.9	65.1	49.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	75.9	49.6	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	72.1	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.6	65.8	49.1	dB(A)
03:00 - 04:00	54.3	67.3	49.4	dB(A)
04:00 - 05:00	54.3	66.8	49.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	67.9	52.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	71.8	52.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	71.2	51.7	dB(A)
08:00 - 09:00	55.5	68.7	50.9	dB(A)
09:00 - 10:00	54.4	68.6	49.6	dB(A)
10:00 - 11:00	54.6	69.4	49.8	dB(A)
11:00 - 12:00	54.6	70.8	49.9	dB(A)
12:00 - 13:00	54.8	73.9	50.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr	55.8	-	-	dB(A)
L_{max}	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.9	-	dB(A)
Standard	70^{+10}	115^{+15}	-	dB(A)

- REFERENCE:**
- * Test Report Sampling method. The TIS Accredited in this report are not included in the TIS Accredited Schedule for our Laboratory.
 - ISO 1996-1:2016. Notification of The National Environmental Board Volume 15 Part 2540 (1997) on General Noise Level Standard, Dated March 12, 1997.
 - Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997.
 - Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance Noise Level 74-hour Average and Maximum Noise Level from Factory D.F. 2553, Dated December 20, 2010.
 - * Notification of The National Environmental Board Volume 15 Part 2540 (1997)
 - * Notification of Ministry of the Industry D.F. 2548 (2005)
 - * Start Time
 - * Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works.
 - (Mr. Thiraporn Kittaporn is Section Head, Mr. Wanyon Chaochindawat is Technical Management)
 - (Measurement By Mr. Tumporn Pholankum)
 - ** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์น คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:
MRS. WANYON CHAOCHINDAWAT
13/11/2023

REPORT TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE RESPONSIBLE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LAB ONLY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibum 8 Rd., Nongtham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 Email: marketing@etco-992.com



NISC-TESTING 17028

TESTING 1712

Request No. LA66-R1128

Report No. R66110575

TEST REPORT

CUSTOMER

บริษัท บิวริอิมคอนกรีต (จำกัด) จำกัด

ADDRESS

บริษัท บิวริอิมคอนกรีต (จำกัด) จำกัด ตำบลไผ่ล้อม อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดอำนาจเจริญ

SAMPLE SOURCE

โครงการสร้างฝายกั้นน้ำชลประทานลุ่มน้ำชี จังหวัดอำนาจเจริญ

SAMPLE POINT

ตามแผนที่แนบมา

PARAMETER*

L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max} , L_{min} & L_{avg}

DETERMINATION METHOD

ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT

Integrator Sound Level Meter

S.N. 03018111 Class 1

SAMPLE NO.

32790

MEASURING DATE

02-03-11-2023

RECEIVED DATE

04-04-2023

REPORTED DATE

13-11-2023

TIME (h:m)	02-03-11-2023 (L_{eq})	02-04-11-2023 (L_{max})	02-05-11-2023 (L_{avg})	UNIT
1:00 - 4:00	55.4	64.2	59.5	dB(A)
4:00 - 5:00	55.1	75.8	58.2	dB(A)
5:00 - 6:00	56.1	72.9	57.4	dB(A)
6:00 - 7:00	56.3	68.5	57.2	dB(A)
7:00 - 8:00	58.4	71.3	55.5	dB(A)
8:00 - 9:00	59.3	71.6	54.3	dB(A)
9:00 - 10:00	57.7	76.9	53.6	dB(A)
10:00 - 11:00	56.9	65.9	53.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.6	66.6	52.2	dB(A)
12:00 - 13:00	56.4	70.7	51.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.5	69.8	50.2	dB(A)
14:00 - 15:00	53.9	68.6	48.1	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	66.5	47.5	dB(A)
16:00 - 17:00	55.3	69.8	49.1	dB(A)
17:00 - 18:00	55.7	71.5	50.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	67.4	51.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	73.9	52.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	68.8	51.2	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	71.5	49.9	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	73.2	50.0	dB(A)
23:00 - 24:00	54.6	66.8	49.6	dB(A)
1:00 - 2:00	54.6	67.7	50.0	dB(A)
2:00 - 3:00	54.8	65.9	50.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr	56.1	-	-	dB(A)
L_{max}	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.9	-	dB(A)
Standard	30^{th} - 70^{th}	115^{th} - 115^{th}	-	dB(A)

REMARK: * Test Report Sample marked "Not TISI Accredited" in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory.

1. Dec 1996-1-2016 Notification of The Ministry of Environmental Board Volume 15 B.E. 2540(1997) on General Noise Level Standards Dated March 12, 1997.

Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997.

Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010.

Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997).

Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005).

* Start Time

* Parameter Outside the Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

149. The report is signed by the person in charge of the laboratory (Technical Management).

(Measurement By Mr. Tanyawat Photakham).

** These Data are Not Laboratory Data



บริษัท บิวริอิมคอนกรีต (จำกัด) จำกัด

Approved By: _____

MR. WANPEN CHAOCHINDAWAT

13-11-2023

APPROPRIATE FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapijam 8 Rd., Nongkham, Sracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



TIS-1751-TIS 17025

TESTING 1712

Report No. L-466-R1124

Report No. R-161-10576

TEST REPORT

CUSTOMER

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**

ADDRESS

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด 683 หมู่ 11 ซอยสุขาภิบาล 8 ถนนศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE

โรงงานไฟฟ้าที่โครงการเขื่อนลำนาน้อย 3**

SAMPLE POINT

สถานีวัดเสียงวัดค่าทางพิกัด (N1)**

PARAMETER*

$L_{eq} 1 M$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{min} & $L_{A\alpha}$

SAMPLE NO.

32791

DETERMINATION METHOD

ISO 1996-1:2016M

MEASURING DATE

05-04-11-2023

INSTRUMENT

Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE

04-11-2022

SN G001807 : Class 2

REPORTED DATE

13-11-2022

TIME / DATE	03-04-11-2023 (L_{eq})	03-04-11-2023 (L_{max})	03-04-11-2023 ($L_{A\alpha}$)	UNIT
13:01 - 14:00	54.2	61.5	50.5	dB(A)
14:01 - 15:00	55.3	66.1	51.7	dB(A)
15:01 - 16:00	56.1	70.4	52.0	dB(A)
16:01 - 17:00	56.9	69.5	53.2	dB(A)
17:01 - 18:00	59.2	70.8	55.4	dB(A)
18:01 - 19:00	57.2	69.4	54.5	dB(A)
19:01 - 20:00	57.2	70.1	53.9	dB(A)
20:01 - 21:00	57.3	70.2	53.1	dB(A)
21:01 - 22:00	57.6	72.5	53.5	dB(A)
22:01 - 23:00	56.5	67.4	52.7	dB(A)
23:01 - 00:00	55.2	65.1	50.6	dB(A)
00:01 - 01:00	54.9	64.0	49.8	dB(A)
01:01 - 02:00	52.1	64.9	49.0	dB(A)
02:01 - 03:00	52.6	62.8	48.2	dB(A)
03:01 - 04:00	55.6	70.2	51.5	dB(A)
04:01 - 05:00	56.9	64.9	52.2	dB(A)
05:01 - 06:00	56.5	72.2	52.0	dB(A)
06:01 - 07:00	57.0	70.8	52.5	dB(A)
07:01 - 08:00	56.3	74.6	52.6	dB(A)
08:01 - 09:00	56.9	71.4	53.4	dB(A)
09:01 - 10:00	56.8	70.2	52	dB(A)
10:01 - 11:00	55.7	70.2	51.2	dB(A)
11:01 - 12:00	54.3	68.7	51.2	dB(A)
12:01 - 13:00	55.2	71.6	51.4	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	56.4	-	-	dB(A)
$L_{A\alpha}$	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	70.8	-	dB(A)
Standard	$70^{+1}, 70^{-2}$	$105^{+1}, 105^{-2}$	-	dB(A)

REMARK:

- * Test Report/Sampling marked by TISI Accredited in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
- o ISO 1906:1 2016 Notification of the National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997
- o Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997
- o Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Assessment, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
- * Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
- * Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548, 20154
- * Start Time
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- (Ms. Thanyaporn Klansophon as Section Head, Mrs. Wannan Thachindawatt as Technical Management)
- (Measurement By Mr. Eemmanee Photakham)
- ** These Data are Noise Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANPEN THACHINDAWAT

13/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 29

เอกสารชี้แนะทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



पै. सं. ०५४०/१८८४०५०

២០៧ ករណីក្នុង ២៤៦៦

เรื่อง ค่อลวญญ์สื่อร้กัษบทยเบ็ทนห้องปฏิบัติกรวิเคราะห้เอกรชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอต่อสภาของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

ถึงที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย
๓. ขอบข่ายสารเคมีพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔๑ รายการ
จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่ย่างถึง บริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติง ๓๔๔๒ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์
 ขันทะเบียนหอปฏิบัติกรวิเคราะหฺเอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๓๓ ถนนสุขุมวิท ๘
 ตำบลหนองจอก อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตตั้ง ๓๔๔๒ จำกัด ผลิตและจำหน่าย
หนังสือพิมพ์เป็นหนังสือพิมพ์เพื่อการวิเคราะห์และวิจารณ์ โดยไม่มุ่งกำไร

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย สิ่งที่ยังขาดด้วย ๓
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ
อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ สิ่งปฏิภณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
จำนวน ๑๘ รายการ และดิน จำนวน ๗๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๙๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเริ่มพบโรคนี้บ่อยขึ้น

๖๕๔๓๗๗ (ฉบับปรับปรุง)

(นายวิชาญ อัมพาทันต์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 ปฏิบัติงานการแพทย์อุบัติเหตุโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมฯ ๖ กรมการขนส่งทางบก

நோ. ௨ கனகபாடி வட்டிக் கிராமம்-௨

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ airw@diw.mai.co.th



อุบลฯทศวรรษก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา ยุทธการรบ ๒๕๕๑

~~COPY~~



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่อลาอยู่เฝ้าพระบิดาน้องปฏิบัติภารกิจวิเคราะหโลกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมมูนิเคชัน จำกัด เลขทะเบียน 7-003

ที่ สก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวมาลีเกษ เลขะวังกุล	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๓
๒) นายวัฒนา ไตรพรหล้า	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๔
๓) นางสาววรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๕
๔) นายเกษวิทย์ สุวาทิพย์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๖
๕) นางสาวนันท์ณภัส แบนขุนทด	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๗
๖) นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๘
๗) นางสาววรัญญา ที่นอารมย์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๐๙
๘) นางสาวฉวีวรรณ จิตพะยอม	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๐
๙) นางสาวจิราพร ปานคง	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๑
๑๐) นายสุพชา สอนรัมย์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๒
๑๑) นางสาวนันทวรรณ บุญสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๓
๑๒) นายธงชัย บุญศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๔
๑๓) นางสาวทชัชพร ถิ่นโสมภณ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๕
๑๔) นายธีระพงษ์ นวลอินทร์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวแพรวา พลเสน	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๗
๑๖) นายทรงพล สิวอัม	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๘
๑๗) นายภาคภูมิ เกียรติศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๑๙
๑๘) นางสาวจันทิมา สายพันธ์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๐
๑๙) นายภาณุพงศ์ บำรุงรส	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๑
๒๐) นางสาวปภาณิชา จันละสกล	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๒
๒๑) นายวรากร ไททองเสถียร	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๓
๒๒) นางสาววรรณภา ไชยศิริ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวพรพิมล ภูมิขยณสา	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๕
๒๔) นางสาววิมลวรรณ ผลอื้อ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวบุญเรือง บุญถม	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวณิชาภัทน์ ป้อมมัลล	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๘
๒๗) นายราชนันท์ โชติธรงค์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวพณีย์ งามวิสัย	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๐
๒๙) นายวิทย์วัฒน์ สิงห์โต	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวณัฐดา ยาทะศรี	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๒
๓๑) นายศุภฤกษ์ ศาตกลาง	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๓
๓๒) นายณัฏฐ หนองหลอ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๔
๓๓) นายธรรมรัตน์ ไชยรัตน์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๕
๓๔) นายไชยา ขวัญศิริมงคล	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๖
๓๕) นายเมธี สุขประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๐๓-ก-๐๐๓๗

COPY

๓๖) นางสาวพรพิมล

๓๖) นางสาวพรทิพย์ วิริยะกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๖
๓๗) นางสาวชานาภรณ์ เสริมสนธิ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๗
๓๘) นางสาวนภัทร์สมณต์ วิชาญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๘
๓๙) นางสาวสุนิษา เข็มแจ้ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๙
๔๐) นางสาวระพีณ อ้นจัน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๔๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

๑) นางสาวดวงกมล เนื้อทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาววิภาภรณ์ อินทสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวกัญจน์กานา จันทร์ขอมไผ่	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวจิรสุดา มงคลโกวิท	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐวิทย์ ยี่มาตักคณ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวนิตอรณมา ประ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวธัญลักษณ์ ชันโต	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวสุทธิดา สร้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๘
๙) นางอุตนทรัพย์ เจนจบจริง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๙
๑๐) นายจารวิป สงวนศิลป์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายวีระชัย พอใจ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายอัฐพล ทะหงษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวสุมิลา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวกรรณิศา เพชรประไพ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวนภาพร คำชมภู	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวอรุษา พันธุ์เมือง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๗
๑๘) นายกิตติ ไพโรจน์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายชาญณรงค์ ตั้งธรรมรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปาริศา เย็นเตี้ยะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวสุทนต์ กิจดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวสุภาวดี ศรีละออง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวณัฐธยา นวพรบุตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวณัฐนิชา นนทามอก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวดวงสุดา แสนวันดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคำอายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีทีพี จำกัด ไทย คอมมัลตี้ ๑๙๙๖ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ ๘๖ ๐๓๒๐/๑๑๑๑๑๒

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๕๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการวิเคราะห์
1	Alorin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
4	α -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
5	β -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
6	δ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
7	γ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^(a) 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^(a)
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^(a)
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^(a)
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
17	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
18	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^(a) 2) Colorimetric Method ^(a)



COPY

29 Heptachlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ⁽⁹⁾
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁸⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
34	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁸⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾
38	pH	Electrometric Method ⁽⁹⁾
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁹⁾
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽⁴⁾
42	Temperature	Field Method ⁽⁹⁾
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽⁹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁹⁾
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽⁹⁾
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

COPY

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการตรวจวัด
1	Amonia	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
4	Carbon Monoxide	1) Bag, Non-Dispersive Infrared Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
8	Hydrogen Sulfide	Absorption, Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
13	Opacity	Ringelmann's Method ^(1,5)
14	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁽⁶⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁷⁾
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁶⁾
18	Iron	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾

COPY

19 Total Suspended Particulate ..

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[6]
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[6]

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

COPY

15 Bis(2-chloroethyl)ether..

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9]
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9]
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ^[9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[9]

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	DDC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

TO Y-HC-L...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
70	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
75	Lead	1: Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2: Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
86	N Nitrosodimethylpropylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
87	pH	Electrometric Method ^(a)
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

COPY

R9 Phenol

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Pyrene	Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
97	1,1,1 Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
110	Xylene (total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁹⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
7	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method ^(12,13) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(9,13)
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการ
10	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
11	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,11) 2) Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,11)
12	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
15	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
16	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
17	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
18	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

COPY

คืน จำนวน 95 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการทดสอบ
1	Aceraphthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
3	Anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
4	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
7	Benzo(a)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
8	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
9	Benzo(b)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
10	Benzo(k)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
11	Benzo(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
12	Benzo(g,h,i)perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
13	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
15	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
16	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
17	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
18	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

19 Butyl benzyl phthalate .

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
19	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,17)
20	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
21	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,17)
22	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,16)
23	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
24	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
25	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
26	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
27	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
28	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
29	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
30	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^(9,10)
31	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(12,13)
32	Chrysene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
33	Dibenz(a,h)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
34	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
35	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
36	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
37	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
38	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
39	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
40	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
41	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
42	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
43	2,4-Dichloropheno.	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
44	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
45	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
46	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
47	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
48	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
49	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
50	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
51	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
52	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
53	Fluorene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
54	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
55	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
56	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
57	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,17)
58	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,17)
59	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
60	Isophorne	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
61	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
62	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
63	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(8,11)
64	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
65	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
66	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
67	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
68	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
69	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
70	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
71	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
72	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
73	Pheno.	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
74	Pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

COPY

75 Selenium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
75	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,10)
76	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
77	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
78	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
79	trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
80	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
81	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
82	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
83	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
84	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
85	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
86	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
87	1,3,5-Triethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
88	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
89	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
90	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
91	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
92	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
93	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
95	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(19,101)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11 ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017
5. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60. Appendix A, 2017.
6. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60. Appendix A, 2019.
7. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60. Appendix A, 2020.
8. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60. Appendix A, 2023.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
10. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2007.
11. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
12. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.



COPY

13. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992

14. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002

15. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction**. SW-846 Method 3550C, 2007

16. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)**. SW-846 Method 8260D, 2013

17. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry**. SW-846 Method 8270E, 2013





แบบ ภ.บ.บ.

ใช้บังคับ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้นำ วิชาการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑๑-๐๙-๒๕๖๔-๐๑๐๕

อนุญาตให้... บริษัท อีจ เอ็ม ไอ. จำกัด ตั้งที่ ๑๙๒ ถนน...

จากทะเบียนนิติบุคคล ๐๕๐๔๔๐๕๐๐๔๕๐๔...

จำอยู่ ณ วันที่ ๒๕๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล...

เป็นนิติบุคคลผู้ให้ใบการดำเนินการปลดปล่อย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสง เสียง และเลเซอร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสง เสียง และเลเซอร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ให้กระทรวงแรงงาน รับผิดชอบในการดำเนินการปลดปล่อย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ มีพระราชบัญญัติ...

ทำที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

[Signature]

(นายสมพรณ์ กางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ราชกิจจานุเบกษา
เมื่อวันพุธที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ฉบับที่ ๑๒๖
หน้า ๑๖๖
เลขที่ ๑๕๖๔-๐๓-๐๖๖๔ ๐๐๐๔

- | | |
|-----------------|------------------------|
| ๑. นายกรัฐมนตรี | นายประยุทธ์ จันทร์โอชา |
| ๒. นายกรัฐมนตรี | นายประยุทธ์ จันทร์โอชา |
| ๓. นายกรัฐมนตรี | นายประยุทธ์ จันทร์โอชา |

วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน้า ๑๖๖

(นายประยุทธ์ จันทร์โอชา)

ผู้บัญชาการทหารบก. ปลัดกระทรวงกลาโหม
และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทำใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ของบริษัท ยีสท์เทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

๓. นางสาวปณิดดา	ร่วมรักษ์
๕. นางสาวอภิรติ	ชื่นอารมย์
๓. นางสาวจุฑามาศ	เจริญพรหม
๔. นางสาววิมลดา	จำปาตัน
๕. นางสาวธัญลักษณ์	ชินโค
๖. นางสาวจุฑารัตน์	สุชานาค
๗. นางสาวศวีดา	กิตติเนาวรัตน์
๘. นางสาวพรนภา	พงษ์เพชร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมphon กองแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

- | | |
|--------------------|-------------|
| ๑. นางสาวอรอนงค์ | สิงห์ศักดิ์ |
| ๒. นางสาวไปรยาภรณ์ | สิงห์ทอง |
| ๓. นางสาวชลดา | พาลี |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแบบท้ายใบอนุญาตน
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการการควบคุมและจัดการจราจรทางบก
ขอใช้ชื่อ โลโก้ และ ไอคอนสีที่ ๑๑๑ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๖-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นายวรรณเพ็ญ	เศรษฐินดาวัฒน์
๒. นางสาวอนันพร	กลิ่นไธสง
๔. นายวิมลนา	โคตรหล้า

ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



นายสมพงษ์ งามนารี

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ของบริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๘

๑. นางสาวปนัดดา	ร่วมราษฎร์
๒. นางสาวอภิรดี	ชื่นอารมย์
๓. นางสาวจุฑามาศ	เจริญพรหม
๔. นางสาววินิดา	จำปาตัน
๕. นางสาวณัฏฐกชณ์	ขันโต
๖. นางสาวจุฑารัตน์	สุขะนาถ
๗. นางสาวศิวา	กิตติเนาวรัตน์
๘. นางสาวพรนภา	พลษ์เพชร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพงษ์ ภาวงแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๘-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวอรอนงค์	สิงห์ศักดิ์
๒. นางสาวไพบรียาภรณ์	สิงห์ทอง
๓. นางสาววิมลยา	พาลี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ในไว้ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นผู้นำให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการนำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๘

ขอออกให้.....วิรัช มีสเวียม ไชยทองสุขที่ ๑, ๑๙๖๒ ปีเกิด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....
จังหวัด สงขลา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาบ่อขาว อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสงขลา มี
เป็นผู้นำและผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่า
ด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๗ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการนำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตให้ให้บริการ เกี่ยวกับเสียง ของปลัด
กระทรวงมหาดไทย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีคุณากร จำนวน ๓ ราย

จึงนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐/ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

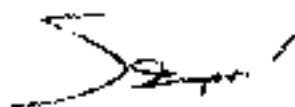
(นายสวพจน์) กามาแก้ว
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดี กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

การวิจัยคุณลักษณะตัวชี้โม เทพญาณ
เป็นต้นแบบครูผู้ให้บริการพัฒนาระดับและวิเคราะห์สถานการณ์ท่ามกลางบริบทแห่งสังคม
ของบริบท วิจัยที่รับ ไทย ลงมือจัดตั้ง 1992 จำกั
ในอนุภาคสาขาที่ ๐๘๐๓-๐๓๐-๒๕๖๔ ๐-๐-๐๖

- | | |
|-----------------|--------------|
| ๑. นายบรรณเพ็ญ | นายจิตรวิทย์ |
| ๒. นางสาวนันทพร | นันทนา |
| ๓. นายวิวัฒน์ | นันทนา |

จึงมี ให้ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ได้ไป ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



นายสมพงษ์ กว้างแก้ว

ผู้อำนวยการกอง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเพิ่ม)

แบบช่วยใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท: อีสเทิร์น ไฮบ คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๘๐๓-๐๘-๒๕๖๕-๐๐๐๘

๑. นางสาวปณิดา	ร่วมรักษ์
๒. นางสาวอภิสรา	ชีวะอารมย์
๓. นางสาวจุฑามาศ	เจริญพรหม
๔. นางสาววิภา	จำปาตัน
๕. นางสาวธัญลักษณ์	ขันโต
๖. นางสาวจุฑารัตน์	สุขษมาศ
๗. นางสาวศรिता	กิตติเมวรัตน์
๘. นางสาวพรนภา	พงษ์เพชร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมphon กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัค 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

- | | |
|--------------------|--------------|
| ๓. นางสาวอรอนงค์ | สีวงค์ศักดิ์ |
| ๒. นางสาวไพรยาภรณ์ | สิงห์ทอง |
| ๓. นางสาวยศศา | พาลี |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๖๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ ยพค.ตว ๑๖๕/๒๕๖๕ และ ยพค.ตว. ๑๖๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง (เพิ่มเติม) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๔ ราย พร้อมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง จำนวน ๑๘ เครื่อง สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนและเสียง ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและระบกกิจการจัดตั้งดำเนินการลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงอนุมัติให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๕๑๒๘ - ๕๑ ๓๐ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๕๑๔๓

ที่ รง ๐๕๐๘/๓๗๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรสัมพันธ์ ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และเสียง
เรียน กรรมการผู้ตรวจการบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ อทค.ตว. 872/2565 ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และเสียง (เพิ่มเติม)
จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติม
เครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และเสียง จำนวน ๒๘ เครื่อง สำหรับ
การเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้กิจการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์
สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และเสียง ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๖๔
ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์
สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และเสียง ดังกล่าว รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ กิจการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กร่างแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๘

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

ที่ รง ๐๕๐๔/๓๖๑๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ สทค.๓๖ ๑๐๐๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๔. รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๓ ราย และเครื่องมือตรวจวัด รวมจำนวน ๖ เครื่อง สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา พิจารณา และยึดมาบังคับแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องทำนุบำรุง การลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๑๓๖๘ - ๑๓๙ ๓๐๒๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๑๓๙๓

ที่ รง ๐๕๐๔/๙๖๒๐



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ ฮทค.ตบ. ๓๔๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง รวมจำนวน ๒ เครื่อง สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่างดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๔๘ และ ๒๔๔ - ๓๓๔ ต่อ ๓๖๒

โทรสาร ๐-๒๔๔๔๘ ๓๓๔๔๓

ภาคผนวกที่ 30

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ



ที่ อว 0303/18183

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีลเฟิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0159

รายละเอียดการรับรองครอบคลุมข่ายการรับรองแบบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 6 พฤศจิกายน 2570

ลงชื่อ : 

(นางจันทิมา วรสารศิริวิทย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมพิวเตอร์ 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองสาม

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ถาวร
 ☐นอกสถานที่
 ☐ชั่วคราว
 ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L - ปริมาณ 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L - บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3112 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ ๑

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L - ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L 	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ฮีสเทิร์น ไทย คอนซีลิ่ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/l ถึง 5 000 mg/L - โปรท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L - บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5112 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาว

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบอบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L - ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L 	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C</p>

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566

ลงชื่อ : 

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด
(Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
(683 Moo 11, Sukhapibarn 8 Road, Nongkham, Sriracha, Chonburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๗๑๒
(Accreditation No. Testing 1712)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 23 August B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



c88f6993



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

(Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1712

(Testing 1712)

ฉบับที่ 01

(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from) (17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- โลหะหนัก (Heavy metal)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครเมียม (Cr) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ทองแดง (Cu) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เหล็ก (Fe) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ตะกั่ว (Pb) 0.01 mg/L to 1.00 mg/L นิกเกิล (Ni) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L อลูมิเนียม (Al) 0.10 mg/L to 2.00 mg/L แบเรียม (Ba) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L แคดเมียม (Cd) 0.003 mg/L to 1.00 mg/L แมงกานีส (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เงิน (Ag) 0.05 mg/L to 2.00 mg/L สังกะสี (Zn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L 	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p>

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (cont.)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 mg/L - 20.0 mg/L</p> <p>- โลหะหนัก (Heavy metal)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครเมียม (Cr) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ทองแดง (Cu) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เหล็ก (Fe) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ตะกั่ว (Pb) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L นิกเกิล (Ni) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L อลูมิเนียม (Al) 0.10 mg/L to 2.00 mg/L แบเรียม (Ba) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L แคดเมียม (Cd) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L 	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 5520 B</p> <p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (cont.)</p>	<p>- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metal) (cont.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • แมงกานีส (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L • เงิน (Ag) 0.05 mg/L to 2.00 mg/L • สังกะสี (Zn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L <p>- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 mg/L - 20.0 mg/L</p>	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p> <p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 5520 B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☐ ถาวร
(Permanent)

☒ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>3.พื้นที่การทำงาน (Workplace)</p>	<p>- ระดับเสียง (Sound Level)</p> <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย L_{eqT} ช่วง 30 - 130 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด L_{max} ช่วง 30 - 130 dB(A) 	<p>- ISO 11202:2010</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546 ลงวันที่ 6 พ.ย. 2546 (Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on the Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, dated November 6, 2003)</p> <p>- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธ.ค. 2560 (Notification of the Department of Labor Protection and Welfare on the standard of noise level that employees are allowed to receive in average period of work each day, dated December 13, 2017.)</p> <p>- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 ก.พ. 2561 (Notification of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, dated February 8, 2018.)</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☐ ถาวร

(Permanent)

☒ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>4. บรรยากาศ (Ambient)</p>	<p>- ระดับเสียง (Sound Level)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงเฉลี่ย LeqT ช่วง 30.0 - 130.0 dB(A) • ระดับเสียงสูงสุด Lmax ช่วง 30.0 - 130.0 dB(A) 	<p>- ISO 1996 - 1 : 2016</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนด มาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มี.ค. 2540 (Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on the general noise level standards, dated March 12, 1997)</p> <p>- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การ คำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 ส.ค. 2540 (Notification of the Pollution Control Department on the calculation of the noise level, dated August 11, 1997.)</p> <p>- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2553 (Notification of the Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Levels 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, dated December 20, 2010.)</p>

ภาคผนวกที่ 31

สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรฐานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
ปล่อยระบาย คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	1. TSP	- Isokinetic, Gravimetric method	1. Analytical Balance	XS205DU	1126323724	1 ครั้ง / ปี (EC)	20 ม.ค. 66	PASS
			2. Hot air oven	UE 400	g 402.0592	1 ครั้ง / ปี (EC)	21 เม.ย. 66	PASS
			3. Dry Gas Meter	572-V	1007055	1ครั้ง/2 ปี (EC)	3 เม.ย. 66	PASS
	1. PM 10	- Size-Selective, Gravimetric method	1. Analytical Balance	XS205DU	1126323724	1 ครั้ง/ปี (EC)	20 ม.ค. 66	PASS
			2. Hot air oven	UE 400	g 402.0592	1 ครั้ง/ปี (EC)	21 เม.ย. 66	PASS
			3. High Volume	-	-	on site cal.	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป	1. L _{eq} 24 hr.	- Integrated Sound Level Meter	1. Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	16 ต.ค. 66	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายใน)

ES = External Service (บำรุงรักษา โดย หน่วยงานภายนอก)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้วและ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งานในขั้นตอนการทำงานเป็นการเฉพาะ

ภาคผนวกที่ 32

เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

Type	Parameter	Sampling Method	Reference Method / Analytical Technique	Age Group	Sampling Rate / Period	Major Range	Unit	Revised Limit	Notes
	Water Quality Parameters								
1	Dissolved Oxygen	Dissolved	DO meter, 2-point calibration	1-100	1/24 hr	0-100%	mg/L	5	
2	Total Dissolved Solids (TDS)	Filtered, Gravimetric	20-1000 mg/L standard solution	1-100	1/24 hr	0-1000	mg/L	5	
3	Water Temperature	Submerged, Direct Reading	20-100 °C NIST Standard Glass Thermometer	1-100	1/24 hr	0-100	°C	5	Temperature affects DO levels
4	pH	Immersion, Glass Electrode	7.0-14.0 pH NIST Standard Buffer Solutions	1-100	1/24 hr	6.5-8.5	pH	5	
5	Chlorine Residual	Chemical, DPD Method	0.5-10.0 mg/L Chlorine Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.5-10.0	mg/L	5	
6	Ammonia Nitrogen	Nesslerization	0.5-10.0 mg/L Ammonia Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.5-10.0	mg/L	5	
7	Nitrate Nitrogen	Cadmium Reduction	0.5-10.0 mg/L Nitrate Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.5-10.0	mg/L	5	
8	Phosphate	Ascorbic Acid Reduction	0.5-10.0 mg/L Phosphate Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.5-10.0	mg/L	5	
9	Sulfate	Barium Chloride Precipitation	0.5-10.0 mg/L Sulfate Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.5-10.0	mg/L	5	
	Soil Contaminant Analysis								
10	Lead (Pb)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Lead Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	Check for background lead
11	Cadmium (Cd)	Aspirated, AAS	0.01-1.0 mg/L Cadmium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.01-1.0	mg/kg	5	Check for background lead
12	Chromium (Cr)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Chromium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
13	Copper (Cu)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Copper Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
14	Zinc (Zn)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Zinc Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
15	Manganese (Mn)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Manganese Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
16	Iron (Fe)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Iron Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
17	Aluminum (Al)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Aluminum Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
18	Silica (Si)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Silica Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
19	Fluoride (F)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Fluoride Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
20	Barium (Ba)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Barium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
21	Strontium (Sr)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Strontium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
22	Calcium (Ca)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Calcium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
23	Magnesium (Mg)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Magnesium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
24	Sodium (Na)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Sodium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
25	Potassium (K)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Potassium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
26	Lithium (Li)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Lithium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
27	Vanadium (V)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Vanadium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
28	Nickel (Ni)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Nickel Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
29	Cobalt (Co)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Cobalt Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
30	Molybdenum (Mo)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Molybdenum Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
31	Chromium (Cr)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Chromium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
32	Barium (Ba)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Barium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
33	Strontium (Sr)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Strontium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
34	Calcium (Ca)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Calcium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
35	Magnesium (Mg)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Magnesium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
36	Sodium (Na)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Sodium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
37	Potassium (K)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Potassium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
38	Lithium (Li)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Lithium Standard Solution	1-100	1/24 hr	0.1-10.0	mg/kg	5	
39	Vanadium (V)	Aspirated, AAS	0.1-10.0 mg/L Vanadium Standard Solution						

[illegible]

Item	Parameter	Apparatus Method	Reference Method (method description)	Test Range	Spanning Point	LOD - Range	LOD - Unit	Detection Limit	Remarks
1	Chloride, Cl ⁻	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Chloride, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
11	Sulfate, SO ₄ ²⁻	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Sulfate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
2	Free Phosphate, PO ₄ ³⁻	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
3	Ammonia	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
20	Nitrate	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Nitrate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
6	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
6	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
11	Sulfate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Sulfate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
12	Chloride, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Chloride, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
13	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
14	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
15	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
16	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
17	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
18	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
19	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
20	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
21	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
22	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
23	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
24	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
25	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
26	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
27	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
28	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
29	Ammonia, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Ammonia, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00
30	Phosphate, total	Merck, 10.0123.01 Method	Merck Phosphate, 10.0123.01 Method	0.0001	0.0001	0.00	mg/L	0.00	0.00

[illegible]

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ (น้ำดิบก่อนบำบัด)

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ (น้ำดิบก่อนบำบัด) - Workplace Air Quality

Index	Parameter	Sampling Method	Reference Method / Sampling Frequency	Site Address	Sampling Date / Time	Unit / Range	Unit	Result	Remark
1	Temperature	Directly in the water	ISO 15927-1:2014 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	10-30	°C	28.5	Water temperature
2	pH	Directly in the water	ISO 15927-1:2014 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	6.5-8.5	pH	7.2	pH value
3	Dissolved Oxygen	DO meter in the water	DO meter in the water - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	7.5	Dissolved oxygen
4	Total Solids	Filter and dry at 105°C	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	15	Total solids
5	Total Suspended Solids	Filter and dry at 105°C	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	10	Total suspended solids
6	Total Dissolved Solids	Filter and dry at 180°C	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	5	Total dissolved solids
7	Calcium	Titration method	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	12	Calcium
8	Magnesium	Titration method	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	8	Magnesium
9	Hardness	Titration method	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-100	mg/L	20	Hardness
10	Chlorine	Digital meter	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.5	Chlorine
11	Ammonia	Nesslerization	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.2	Ammonia
12	Nitrate	Cadmium reduction	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.1	Nitrate
13	Phosphate	Ascorbic acid reduction	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.05	Phosphate
14	Fluoride	Ion chromatography	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.02	Fluoride
15	Lead	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Lead
16	Copper	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Copper
17	Iron	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.05	Iron
18	Manganese	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Manganese
19	Zinc	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Zinc
20	Barium	Atomic absorption	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Barium
21	Sulfate	Barium chloride precipitation	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Sulfate
22	Chloride	Mercuric nitrate precipitation	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Chloride
23	Fluoride	Ion chromatography	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Fluoride
24	Nitrite	Diazotization	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Nitrite
25	Nitrogen	Catalytic reduction	APHA 1998 - 10 samples / day	100/100	10/10/2023 10:00	0-10	mg/L	0.01	Nitrogen

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ (น้ำดิบก่อนบำบัด)

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ (น้ำดิบก่อนบำบัด) - Workplace Air Quality

Index	Parameter	Sampling Method	Reference Method / Sampling Frequency	Site Address	Sampling Date / Time	Unit / Range	Unit	Result	Remark
-------	-----------	-----------------	---------------------------------------	--------------	----------------------	--------------	------	--------	--------

หมายเหตุ:

1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
3. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
4. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
5. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
6. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
7. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้

^a The number of subjects who were included in each group.

© 2008 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Any unauthorized reproduction or distribution of this work in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher is prohibited. All trademarks are the property of their respective owners.

[illegible][illegible]

Item	Parameter	Method	Parameter Unit and Conversion	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Recovery	Repeatability
1	Formaldehyde	Acidimetric method (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
2	Benzene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
3	Toluene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
4	Xylenes (m,p,o)	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
5	Styrene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
6	Acetone	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
7	Propyl acetate	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
8	Diethyl ether	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
9	Chloroform	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
10	Carbon tetrachloride	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
11	Trichloroethylene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
12	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
13	1,1,1-Trichloroethane	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
14	1,2-Dichloroethane	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
15	1,1-Dichloroethene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
16	1,2-Dichloroethene	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)
18	1,1,1,2-Tetrachloroethane	Gas chromatography-mass spectrometry (GB 16160-2005)	mg/m ³ (10 ⁶ L)	100 L	0.1 L/min 10 min	0.01 0.10	mg/m ³	≥ 80%	≤ 10% (n=5)

[illegible]

Item	Parameter	Unit	Sampling Method	Sampling Interval	Sampling Rate	Period	Frequency Range	Unit	Decimal point	Remark
15	$\omega_{\text{max}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
16	$\omega_{\text{min}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
17	$\omega_{\text{avg}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
18	$\omega_{\text{rms}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
19	$\omega_{\text{peak}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
20	$\omega_{\text{val}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
21	$\omega_{\text{avg}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
22	$\omega_{\text{rms}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
23	$\omega_{\text{peak}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable
24	$\omega_{\text{val}} / \text{rad/s}$	rad/s	Continuous	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	rad/s	1	Not applicable

පානවත්ත: සුගතබ්බත: 48 Quality Available

រដ្ឋបាលស្រុក ៣៧១ ផ្លូវជាតិលេខ១ ភូមិស្រែចម្ការ ឃុំស្រែចម្ការ សង្កាត់ស្រែចម្ការ ខណ្ឌទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ

၁၁၁၁၁: ချဉ်း နှစ်သစ်အတွက် အသစ်အပြောင် အဆင်ပြေအောင် ပြင်ဆင်ပေးပါ။

1. *Staphylococcus aureus* (10⁸ CFU/g)

[illegible]

Code	Parameter	Indicator	Measurement Method and Frequency	Unit	Sampling Rate	Value	Units Range	Unit	Frequency	Remarks
1	Pressure	Barometric Pressure (mmHg)	Barometer (mmHg)	mmHg	10	1013.25	1010-1015	mmHg	1	Standard Atmospheric Pressure
2	Temperature	Air Temperature (°C)	Thermometer (°C)	°C	10	20.0	15-25	°C	1	Average Air Temperature
3	Humidity	Relative Humidity (%)	Humidity Sensor (%)	%	10	65	50-80	%	1	Relative Humidity
4	Wind Speed	Wind Speed (m/s)	Anemometer (m/s)	m/s	10	2.0	0-5	m/s	1	Wind Speed
5	Wind Direction	Wind Direction (°)	Anemometer (°)	°	10	0	0-360	°	1	Wind Direction
6	Cloud Cover	Cloud Cover (%)	Cloud Sensor (%)	%	10	50	0-100	%	1	Cloud Cover
7	UV Index	UV Index	UV Sensor	UV Index	10	4.0	1-5	UV Index	1	UV Index
8	Air Quality	Air Quality Index (AQI)	AQI Sensor	AQI	10	50	0-100	AQI	1	Air Quality Index
9	Soil Moisture	Soil Moisture (%)	Soil Moisture Sensor (%)	%	10	50	0-100	%	1	Soil Moisture
10	Soil Temperature	Soil Temperature (°C)	Soil Temperature Sensor (°C)	°C	10	20.0	15-25	°C	1	Soil Temperature
11	Light Intensity	Light Intensity (lux)	Light Sensor (lux)	lux	10	100	0-200	lux	1	Light Intensity
12	Sound Level	Sound Level (dB)	Sound Sensor (dB)	dB	10	60	50-70	dB	1	Sound Level
13	Gas Concentration	Gas Concentration (ppm)	Gas Sensor (ppm)	ppm	10	100	0-200	ppm	1	Gas Concentration

[illegible]

การประยุกต์ใช้กฎของนิวตัน (Newton's Laws) ในการคำนวณแรงโน้มถ่วง (Gravity) :

สมมติฐาน : แรงโน้มถ่วงของโลกมีค่าคงที่เท่ากับ 9.8 m/s^2 และวัตถุที่ตกจะเคลื่อนที่ในแนวตั้งเท่านั้น (Neglect air resistance and assume motion is vertical) :

ตัวแปรที่ใช้ : h (ความสูง), v (ความเร็ว), a (ความเร่ง), t (เวลา), s (ระยะทาง) :

สมการที่ใช้ : $s = ut + \frac{1}{2}at^2$

ลำดับ	Parameter	หน่วย	Reference / Formula / Condition	Unit	Initial Value	Final Value	Time	Distance	Velocity	Acceleration
1	Initial velocity (u)	m/s	Object is dropped from rest	Initial	0	0	0	0	0	0
2	Final velocity (v)	m/s	Object hits the ground	Final	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
3	Time taken (t)	s	Standard Gravity	Time	0	2	2	19.6	19.6	9.8
4	Distance fallen (s)	m	Standard Gravity	Distance	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
5	Acceleration (a)	m/s^2	Standard Gravity	Acceleration	0	9.8	2	19.6	19.6	9.8
6	Initial position (u)	m/s^2	Standard Gravity	Initial	0	0	0	0	0	0
7	Final position (v)	m/s^2	Standard Gravity	Final	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
8	Time taken (t)	s	Standard Gravity	Time	0	2	2	19.6	19.6	9.8
9	Distance fallen (s)	m	Standard Gravity	Distance	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
10	Initial velocity (u)	m/s	Object is dropped from rest	Initial	0	0	0	0	0	0
11	Final velocity (v)	m/s	Object hits the ground	Final	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
12	Time taken (t)	s	Standard Gravity	Time	0	2	2	19.6	19.6	9.8
13	Distance fallen (s)	m	Standard Gravity	Distance	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
14	Initial position (u)	m/s^2	Standard Gravity	Initial	0	0	0	0	0	0
15	Final position (v)	m/s^2	Standard Gravity	Final	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8
16	Time taken (t)	s	Standard Gravity	Time	0	2	2	19.6	19.6	9.8
17	Distance fallen (s)	m	Standard Gravity	Distance	0	19.6	2	19.6	19.6	9.8

การคำนวณแรงโน้มถ่วง (Gravity) ในการคำนวณแรงโน้มถ่วง (Gravity) :

สมมติฐาน : แรงโน้มถ่วงของโลกมีค่าคงที่เท่ากับ 9.8 m/s^2 และวัตถุที่ตกจะเคลื่อนที่ในแนวตั้งเท่านั้น (Neglect air resistance and assume motion is vertical) :

ตัวแปรที่ใช้ : h (ความสูง), v (ความเร็ว), a (ความเร่ง), t (เวลา), s (ระยะทาง) :

สมการที่ใช้ : $s = ut + \frac{1}{2}at^2$

ลำดับ	Parameter	หน่วย	Reference / Formula / Condition	Unit	Initial Value	Final Value	Time	Distance	Velocity	Acceleration
1	Initial velocity (u)	m/s	Object is dropped from rest	Initial	0	0	0	0	0	0

การวิเคราะห์ทางเคมีของดิน : Soil Chemical Analysis

การวิเคราะห์ทางเคมีของดิน (Soil Chemical Analysis) เป็นการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของดิน เพื่อหาปริมาณธาตุอาหารหลักและรองในดิน ซึ่งมีความสำคัญต่อการประเมินผลผลิตทางการเกษตร และการจัดการดินอย่างเหมาะสม

การวิเคราะห์ทางเคมีของดิน

Item	Parameter	Method	Principle of the method (Summary)	Unit	Sample size (g)	MDL	LOD	Unit	Reference value	Remarks
1	pH	Direct measurement	Standard method (pH 7.0 buffer solution)	None	-	-	0.01	pH	6.5 - 7.5	
2	Total Nitrogen	Kjeldahl method	Standard method (Kjeldahl digestion)	None	5g	-	0.001	mg/kg (ppm)	0	
3	Total Phosphorus	Ascorbic acid reduction method	Standard method (Ascorbic acid reduction)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
4	Total Potassium	Flame photometry	Standard method (Flame photometry)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
5	Total Calcium	EDTA titration	Standard method (EDTA titration)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
6	Total Magnesium	EDTA titration	Standard method (EDTA titration)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
7	Total Sulfur	Barium chloride precipitation	Standard method (Barium chloride precipitation)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
8	Total Chlorine	Mercuric nitrate titration	Standard method (Mercuric nitrate titration)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
9	Total Iron	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
10	Total Zinc	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
11	Total Copper	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
12	Total Manganese	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	5g	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	

การวิเคราะห์ทางเคมีของน้ำ : Soil Water Chemical Analysis

การวิเคราะห์ทางเคมีของน้ำ (Soil Water Chemical Analysis) เป็นการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของน้ำในดิน เพื่อหาปริมาณธาตุอาหารหลักและรองในน้ำ ซึ่งมีความสำคัญต่อการประเมินผลผลิตทางการเกษตร และการจัดการน้ำอย่างเหมาะสม

การวิเคราะห์ทางเคมีของน้ำ (Soil Water Chemical Analysis)

Item	Parameter	Method	Principle of the method (Summary)	Unit	Sample size (ml)	MDL	LOD	Unit	Reference value	Remarks
1	pH	Direct measurement	Standard method (pH 7.0 buffer solution)	None	100	-	0.01	pH	6.5 - 7.5	
2	Total Nitrogen	Kjeldahl method	Standard method (Kjeldahl digestion)	None	100	-	0.001	mg/kg (ppm)	0	
3	Total Phosphorus	Ascorbic acid reduction method	Standard method (Ascorbic acid reduction)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
4	Total Potassium	Flame photometry	Standard method (Flame photometry)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
5	Total Calcium	EDTA titration	Standard method (EDTA titration)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
6	Total Magnesium	EDTA titration	Standard method (EDTA titration)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
7	Total Sulfur	Barium chloride precipitation	Standard method (Barium chloride precipitation)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
8	Total Chlorine	Mercuric nitrate titration	Standard method (Mercuric nitrate titration)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
9	Total Iron	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
10	Total Zinc	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
11	Total Copper	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
12	Total Manganese	Inductively coupled plasma atomic absorption spectrometry (ICP-AAS)	Standard method (ICP-AAS)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
13	Total Nitrate	Cadmium reduction method	Standard method (Cadmium reduction)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
14	Total Nitrite	Diazotization method	Standard method (Diazotization)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	
15	Total Ammonia	Nesslerization method	Standard method (Nesslerization)	None	100	-	0.01	mg/kg (ppm)	0	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ - มาตรฐาน BOD - 5 วัน - ในน้ำดื่ม - ในน้ำประปา - ในน้ำเสีย

มาตรฐาน: การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2561) และ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา พ.ศ. 2561)

ตัวอย่าง: น้ำดื่มบรรจุขวด

Sl No.	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Unit	Sample Size	Time	Temp.	Reagents	Deviation	Remarks
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Method	Standard Method part 5210-D (5-Day BOD)	mg/L	100 ml	5 days	20°C	None	± 5%	
2	Chemical Oxygen Demand (COD)	Potassium Dichromate Method	Standard Method part 5220-B (Potassium Dichromate Method)	mg/L	100 ml	2 hours	150°C	Mercuric sulfate, Potassium dichromate, Sulfuric acid	± 5%	
3	Total Organic Carbon (TOC)	High Temperature Catalytic Oxidation	Standard Method part 5310-B (High Temperature Catalytic Oxidation)	mg/L	100 ml	1 hour	180°C	None	± 5%	
4	Ammonia Nitrogen (NH ₄ -N)	Nesslerization Method	Standard Method part 4500-NH ₃ -F (Nesslerization Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Nesslerizing reagent	± 5%	
5	Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	Cadmium Reduction Method	Standard Method part 4500-NO ₃ -M (Cadmium Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Cadmium sulfate, Sulfuric acid	± 5%	
6	Phosphate (PO ₄ -P)	Ascorbic Acid Reduction Method	Standard Method part 4500-PO ₄ -B (Ascorbic Acid Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Ascorbic acid, Molybdate reagent	± 5%	
7	Fluoride (F ⁻)	Ion Chromatography	Standard Method part 4500-F ⁻ -IC (Ion Chromatography)	mg/L	100 ml	1 hour	40°C	None	± 5%	
8	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	Barium Chloride Precipitation	Standard Method part 4500-SO ₄ ²⁻ -B (Barium Chloride Precipitation)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Barium chloride, Hydrochloric acid	± 5%	
9	Chloride (Cl ⁻)	Mercuric Nitrate Titration	Standard Method part 4500-Cl ⁻ -B (Mercuric Nitrate Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Mercuric nitrate, Potassium chromate	± 5%	
10	Total Hardness (CaCO ₃)	EDTA Titration	Standard Method part 4500-HD (EDTA Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	EDTA, Eriochrome Black T indicator	± 5%	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ - มาตรฐาน BOD - 5 วัน - ในน้ำดื่ม - ในน้ำประปา - ในน้ำเสีย

มาตรฐาน: การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2561) และ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา พ.ศ. 2561)

ตัวอย่าง: น้ำดื่มบรรจุขวด

Sl No.	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Unit	Sample Size	Time	Temp.	Reagents	Deviation	Remarks
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Method	Standard Method part 5210-D (5-Day BOD)	mg/L	100 ml	5 days	20°C	None	± 5%	
2	Chemical Oxygen Demand (COD)	Potassium Dichromate Method	Standard Method part 5220-B (Potassium Dichromate Method)	mg/L	100 ml	2 hours	150°C	Mercuric sulfate, Potassium dichromate, Sulfuric acid	± 5%	
3	Total Organic Carbon (TOC)	High Temperature Catalytic Oxidation	Standard Method part 5310-B (High Temperature Catalytic Oxidation)	mg/L	100 ml	1 hour	180°C	None	± 5%	
4	Ammonia Nitrogen (NH ₄ -N)	Nesslerization Method	Standard Method part 4500-NH ₃ -F (Nesslerization Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Nesslerizing reagent	± 5%	
5	Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	Cadmium Reduction Method	Standard Method part 4500-NO ₃ -M (Cadmium Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Cadmium sulfate, Sulfuric acid	± 5%	
6	Phosphate (PO ₄ -P)	Ascorbic Acid Reduction Method	Standard Method part 4500-PO ₄ -B (Ascorbic Acid Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Ascorbic acid, Molybdate reagent	± 5%	
7	Fluoride (F ⁻)	Ion Chromatography	Standard Method part 4500-F ⁻ -IC (Ion Chromatography)	mg/L	100 ml	1 hour	40°C	None	± 5%	
8	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	Barium Chloride Precipitation	Standard Method part 4500-SO ₄ ²⁻ -B (Barium Chloride Precipitation)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Barium chloride, Hydrochloric acid	± 5%	
9	Chloride (Cl ⁻)	Mercuric Nitrate Titration	Standard Method part 4500-Cl ⁻ -B (Mercuric Nitrate Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Mercuric nitrate, Potassium chromate	± 5%	
10	Total Hardness (CaCO ₃)	EDTA Titration	Standard Method part 4500-HD (EDTA Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	EDTA, Eriochrome Black T indicator	± 5%	
11	Dissolved Oxygen (DO)	Electrode Method	Standard Method part 4500-DO (Electrode Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	None	± 5%	
12	Total Hardness (CaCO ₃)	EDTA Titration	Standard Method part 4500-HD (EDTA Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	EDTA, Eriochrome Black T indicator	± 5%	
13	Ammonia Nitrogen (NH ₄ -N)	Nesslerization Method	Standard Method part 4500-NH ₃ -F (Nesslerization Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Nesslerizing reagent	± 5%	
14	Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	Cadmium Reduction Method	Standard Method part 4500-NO ₃ -M (Cadmium Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Cadmium sulfate, Sulfuric acid	± 5%	
15	Phosphate (PO ₄ -P)	Ascorbic Acid Reduction Method	Standard Method part 4500-PO ₄ -B (Ascorbic Acid Reduction Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Ascorbic acid, Molybdate reagent	± 5%	
16	Fluoride (F ⁻)	Ion Chromatography	Standard Method part 4500-F ⁻ -IC (Ion Chromatography)	mg/L	100 ml	1 hour	40°C	None	± 5%	
17	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	Barium Chloride Precipitation	Standard Method part 4500-SO ₄ ²⁻ -B (Barium Chloride Precipitation)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Barium chloride, Hydrochloric acid	± 5%	
18	Chloride (Cl ⁻)	Mercuric Nitrate Titration	Standard Method part 4500-Cl ⁻ -B (Mercuric Nitrate Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	Mercuric nitrate, Potassium chromate	± 5%	
19	Total Hardness (CaCO ₃)	EDTA Titration	Standard Method part 4500-HD (EDTA Titration)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	EDTA, Eriochrome Black T indicator	± 5%	
20	Dissolved Oxygen (DO)	Electrode Method	Standard Method part 4500-DO (Electrode Method)	mg/L	100 ml	1 hour	25°C	None	± 5%	

ที่มา: การประชุมสมัชชาแห่งชาติของพรรคประชาชนไทยเพื่อประชาธิปไตย ๖-๗ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ กรุงเทพมหานคร

အကယ်၍ အသံထွက်ကြည့်ရမည်

๔๔๖๕. การพิจารณาและอนุมัติให้หน่วยงานราชการและเอกชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๖

உதாரணம்

$$n = \left\lceil \frac{\log(2/\delta)}{\log(1 - \epsilon)} \right\rceil$$

យោង: ក្រសួងព្រៃនេសាទ និង រុក្ខាប្រមាញ់ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងព្រៃនេសាទ និង រុក្ខាប្រមាញ់ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងព្រៃនេសាទ និង រុក្ខាប្រមាញ់ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

$$\text{col}(p) = \text{col}(p') = \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

உள்ளுறை பதிவு: 2014-01-01

Sl. No.	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Conc. range	Sample size (g)	LOD	LOQ	Units	Recovery (%)	Reference
1	Ammonia Nitrate	Distillation with Nesslerization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
2	Nitrate Nitrate	Distillation with Nesslerization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
3	Nitrite Nitrate	Ascorbic Acid Reduction with Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
4	Ammonia Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
5	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
6	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
7	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
8	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
9	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
10	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
11	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
12	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
13	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
14	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
15	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
16	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
17	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
18	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
19	Nitrate Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	
20	Nitrite Nitrate	Reduction with FeSO ₄ and Diazotization	Standard Method part 5041 and 5041B - BPC-GLS	0.05 - 1.00	100	0.05	0.10	mg/L or %	95	

$$d(1/\alpha)(\partial/\partial t) = (\partial/\partial t) + \alpha^{-1} \partial/\partial \alpha, \quad d(\partial/\partial \alpha) = -\alpha^{-2} \partial/\partial \alpha, \quad \partial/\partial \alpha = -\alpha^{-1} \partial/\partial \alpha, \quad \partial/\partial \alpha = -\alpha^{-1} \partial/\partial \alpha.$$

หมายเหตุ : ภาพที่ถ่ายมาแสดงไว้ดังต่อไปนี้แสดงภาพรวมการดำเนินงานในภาพรวมเท่านั้น ไม่สามารถแสดงรายละเอียดได้ทั้งหมด

శ్రీ. అమరావతి పీఠము

பாடகர்: பாலகணேசமொழிவர்

[illegible]

Heft 11, 1997, 1. Aufl., 128 S., geb., 19,90 €

หมายเหตุ: ๑) ทรัพย์สินที่โอนกรรมสิทธิ์และภาระหนี้สินแก่ผู้รับโอนจะต้องเป็นทรัพย์สินที่โอนได้และไม่เป็นของหวงห้าม
 ๒) หนี้สินที่โอนจะต้องเป็นหนี้สินที่โอนได้และไม่เป็นหนี้สินที่ผิดกฎหมาย

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

Series	Formula	Unit	Reference Method / Analytical Technique	Uncertainty	Measurement Error	Model	Parameter	Value	Uncertainty	Correlation Coefficient	Significance
1	$y = a + bx$					Linear	a	0.001	0.001	0.99	0.001
2	$y = a + bx + cx^2$					Quadratic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
3	$y = a + bx + cx^2 + dx^3$					Cubic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
4	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4$					Quartic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
5	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5$					Quintic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
6	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6$					Sextic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
7	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7$					Septic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
8	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8$					Octic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
9	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9$					Nonic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
10	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10}$					Tenthic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
11	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11}$					Undecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
12	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12}$					Dodecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
13	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13}$					Tridecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
14	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14}$					Tetradecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
15	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15}$					Quintadecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
16	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15} + qx^{16}$					Sextadecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
17	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15} + qx^{16} + rx^{17}$					Septadecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
18	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15} + qx^{16} + rx^{17} + sx^{18}$					Octadecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
19	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15} + qx^{16} + rx^{17} + sx^{18} + tx^{19}$					Enneadecic	a	0.001	0.001	0.99	0.001
20	$y = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 + gx^6 + hx^7 + ix^8 + jx^9 + kx^{10} + lx^{11} + mx^{12} + nx^{13} + ox^{14} + px^{15} + qx^{16} + rx^{17} + sx^{18} + tx^{19} + ux^{20}$					Vigintic	a	0.001	0.001	0.99	0.001

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

உள்ளுறை

உள்ளுறை

| Index | Parameters | Parameter | Unit | Value | Unit | Value | Unit | Value | Unit | Value | Unit |
|-------|---------------------|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 1 | Initial temperature | T_{init} | K | 300 | K | 300 | K | 300 | K | 300 | K |
| 2 | Final temperature | T_{final} | K | 350 | K | 350 | K | 350 | K | 350 | K |
| 3 | Time step | Δt | s | 0.01 | s | 0.01 | s | 0.01 | s | 0.01 | s |
| 4 | Time | t | s | 0 | s | 0 | s | 0 | s | 0 | s |
| 5 | Time | t | s | 100 | s | 100 | s | 100 | s | 100 | s |
| 6 | Time | t | s | 200 | s | 200 | s | 200 | s | 200 | s |
| 7 | Time | t | s | 300 | s | 300 | s | 300 | s | 300 | s |
| 8 | Time | t | s | 400 | s | 400 | s | 400 | s | 400 | s |
| 9 | Time | t | s | 500 | s | 500 | s | 500 | s | 500 | s |
| 10 | Time | t | s | 600 | s | 600 | s | 600 | s | 600 | s |
| 11 | Time | t | s | 700 | s | 700 | s | 700 | s | 700 | s |
| 12 | Time | t | s | 800 | s | 800 | s | 800 | s | 800 | s |
| 13 | Time | t | s | 900 | s | 900 | s | 900 | s | 900 | s |
| 14 | Time | t | s | 1000 | s | 1000 | s | 1000 | s | 1000 | s |
| 15 | Time | t | s | 1100 | s | 1100 | s | 1100 | s | 1100 | s |
| 16 | Time | t | s | 1200 | s | 1200 | s | 1200 | s | 1200 | s |
| 17 | Time | t | s | 1300 | s | 1300 | s | 1300 | s | 1300 | s |
| 18 | Time | t | s | 1400 | s | 1400 | s | 1400 | s | 1400 | s |
| 19 | Time | t | s | 1500 | s | 1500 | s | 1500 | s | 1500 | s |
| 20 | Time | t | s | 1600 | s | 1600 | s | 1600 | s | 1600 | s |
| 21 | Time | t | s | 1700 | s | 1700 | s | 1700 | s | 1700 | s |
| 22 | Time | t | s | 1800 | s | 1800 | s | 1800 | s | 1800 | s |
| 23 | Time | t | s | 1900 | s | 1900 | s | 1900 | s | 1900 | s |
| 24 | Time | t | s | 2000 | s | 2000 | s | 2000 | s | 2000 | s |
| 25 | Time | t | s | 2100 | s | 2100 | s | 2100 | s | 2100 | s |
| 26 | Time | t | s | 2200 | s | 2200 | s | 2200 | s | 2200 | s |
| 27 | Time | t | s | 2300 | s | 2300 | s | 2300 | s | 2300 | s |
| 28 | Time | t | s | 2400 | s | 2400 | s | 2400 | s | 2400 | s |
| 29 | Time | t | s | 2500 | s | 2500 | s | 2500 | s | 2500 | s |
| 30 | Time | t | s | 2600 | s | 2600 | s | 2600 | s | 2600 | s |
| 31 | Time | t | s | 2700 | s | 2700 | s | 2700 | s | 2700 | s |
| 32 | Time | t | s | 2800 | s | 2800 | s | 2800 | s | 2800 | s |
| 33 | Time | t | s | 2900 | s | 2900 | s | 2900 | s | 2900 | s |
| 34 | Time | t | s | 3000 | s | 3000 | s | 3000 | s | 3000 | s |
| 35 | Time | t | s | 3100 | s | 3100 | s | 3100 | s | 3100 | s |
| 36 | Time | t | s | 3200 | s | 3200 | s | 3200 | s | 3200 | s |
| 37 | Time | t | s | 3300 | s | 3300 | s | 3300 | s | 3300 | s |
| 38 | Time | t | s | 3400 | s | 3400 | s | 3400 | s | 3400 | s |
| 39 | Time | t | s | 3500 | s | 3500 | s | 3500 | s | 3500 | s |
| 40 | Time | t | s | 3600 | s | 3600 | s | 3600 | s | 3600 | s |
| 41 | Time | t | s | 3700 | s | 3700 | s | 3700 | s | 3700 | s |
| 42 | Time | t | s | 3800 | s | 3800 | s | 3800 | s | 3800 | s |
| 43 | Time | t | s | 3900 | s | 3900 | s | 3900 | s | 3900 | s |
| 44 | Time | t | s | 4000 | s | 4000 | s | 4000 | s | 4000 | s |
| 45 | Time | t | s | 4100 | s | 4100 | s | 4100 | s | 4100 | s |
| 46 | Time | t | s | 4200 | s | 4200 | s | 4200 | s | 4200 | s |
| 47 | Time | t | s | 4300 | s | 4300 | s | 4300 | s | 4300 | s |
| 48 | Time | t | s | 4400 | s | 4400 | s | 4400 | s | 4400 | s |
| 49 | Time | t | s | 4500 | s | 4500 | s | 4500 | s | 4500 | s |
| 50 | Time | t | s | 4600 | s | 4600 | s | 4600 | s | 4600 | s |
| 51 | Time | t | s | 4700 | s | 4700 | s | 4700 | s | 4700 | s |
| 52 | Time | t | s | 4800 | s | 4800 | s | 4800 | s | 4800 | s |
| 53 | Time | t | s | 4900 | s | 4900 | s | 4900 | s | 4900 | s |
| 54 | Time | t | s | 5000 | s | 5000 | s | 5000 | s | 5000 | s |
| 55 | Time | t | s | 5100 | s | 5100 | s | 5100 | s | 5100 | s |
| 56 | Time | t | s | 5200 | s | 5200 | s | 5200 | s | 5200 | s |
| 57 | Time | t | s | 5300 | s | 5300 | s | 5300 | s | 5300 | s |
| 58 | Time | t | s | 5400 | s | 5400 | s | 5400 | s | 5400 | s |
| 59 | Time | t | s | 5500 | s | 5500 | s | 5500 | s | 5500 | s |
| 60 | Time | t | s | 5600 | s | 5600 | s | 5600 | s | 5600 | s |
| 61 | Time | t | s | 5700 | s | 5700 | s | 5700 | s | 5700 | s |
| 62 | Time | t | s | 5800 | s | 5800 | s | 5800 | s | 5800 | s |
| 63 | Time | t | s | 5900 | s | 5900 | s | 5900 | s | 5900 | s |
| 64 | Time | t | s | 6000 | s | 6000 | s | 6000 | s | 6000 | s |
| 65 | Time | t | s | 6100 | s | 6100 | s | 6100 | s | 6100 | s |
| 66 | Time | t | s | 6200 | s | 6200 | s | 6200 | s | 6200 | s |
| 67 | Time | t | s | 6300 | s | 6300 | s | 6300 | s | 6300 | s |
| 68 | Time | t | s | 6400 | s | 6400 | s | 6400 | s | 6400 | s |
| 69 | Time | t | s | 6500 | s | 6500 | s | 6500 | s | 6500 | s |
| 70 | Time | t | s | 6600 | s | 6600 | s | 6600 | s | 6600 | s |
| 71 | Time | t | s | 6700 | s | 6700 | s | 6700 | s | 6700 | s |
| 72 | Time | t | s | 6800 | s | 6800 | s | 6800 | s | 6800 | s |
| 73 | Time | t | s | 6900 | s | 6900 | s | 6900 | s | 6900 | s |
| 74 | Time | t | s | 7000 | s | 7000 | s | 7000 | s | 7000 | s |
| 75 | Time | t | s | 7100 | s | 7100 | s | 7100 | s | 7100 | s |
| 76 | Time | t | s | 7200 | s | 7200 | s | 7200 | s | 7200 | s |
| 77 | Time | t | s | 7300 | s | 7300 | s | 7300 | s | 7300 | s |
| 78 | Time | t | s | 7400 | s | 7400 | s | 7400 | s | 7400 | s |
| 79 | Time | t | s | 7500 | s | 7500 | s | 7500 | s | 7500 | s |
| 80 | Time | t | s | 7600 | s | 7600 | s | 7600 | s | 7600 | s |
| 81 | Time | t | s | 7700 | s | 7700 | s | 7700 | s | 7700 | s |
| 82 | Time | t | s | 7800 | s | 7800 | s | 7800 | s | 7800 | s |
| 83 | Time | t | s | 7900 | s | 7900 | s | 7900 | s | 7900 | s |
| 84 | Time | t | s | 8000 | s | 8000 | s | 8000 | s | 8000 | s |
| 85 | Time | t | s | 8100 | s | 8100 | s | 8100 | s | 8100 | s |
| 86 | Time | t | s | 8200 | s | 8200 | s | 8200 | s | 8200 | s |
| 87 | Time | t | s | 8300 | s | 8300 | s | 8300 | s | 8300 | s |
| 88 | Time | t | s | 8400 | s | 8400 | s | 8400 | s | 8400 | s |
| 89 | Time | t | s | 8500 | s | 8500 | s | 8500 | s | 8500 | s |
| 90 | Time | t | s | 8600 | s | 8600 | s | 8600 | s | 8600 | s |
| 91 | Time | t | s | 8700 | s | 8700 | s | 8700 | s | 8700 | s |
| 92 | Time | t | s | 8800 | s | 8800 | s | 8800 | s | 8800 | s |
| 93 | Time | t | s | 8900 | s | 8900 | s | 8900 | s | 8900 | s |
| 94 | Time | t | s | 9000 | s | 9000 | s | 9000 | s | 9000 | s |
| 95 | Time | t | s | 9100 | s | 9100 | s | 9100 | s | 9100 | s |
| 96 | Time | t | s | 9200 | s | 9200 | s | 9200 | s | 9200 | s |
| 97 | Time | t | s | 9300 | s | 9300 | s | 9300 | s | 9300 | s |
| 98 | Time | t | s | 9400 | s | 9400 | s | 9400 | s | 9400 | s |
| 99 | Time | t | s | 9500 | s | 9500 | s | 9500 | s | 9500 | s |
| 100 | Time | t | s | 9600 | s | 9600 | s | 9600 | s | 9600 | s |
| 101 | Time | t | s | 9700 | s | 9700 | s | 9700 | s | 9700 | s |
| 102 | Time | t | s | 9800 | s | 9800 | s | 9800 | s | 9800 | s |
| 103 | Time | t | s | 9900 | s | 9900 | s | 9900 | s | 9900 | s |
| 104 | Time | t | s | 10000 | s | 10000 | s | 10000 | s | 10000 | s |
| 105 | Time | t | s | 10100 | s | 10100 | s | 10100 | s | 10100 | s |
| 106 | Time | t | s | 10200 | s | 10200 | s | 10200 | s | 10200 | s |
| 107 | Time | t | s | 10300 | s | 10300 | s | 10300 | s | 10300 | s |
| 108 | Time | t | s | 10400 | s | 10400 | s | 10400 | s | 10400 | s |
| 109 | Time | t | s | 10500 | s | 10500 | s | 10500 | s | 10500 | s |
| 110 | Time | t | s | 10600 | s | 10600 | s | 10600 | s | 10600 | s |
| 111 | Time | t | s | 10700 | s | 10700 | s | 10700 | s | 10700 | s |
| 112 | Time | t | s | 10800 | s | 10800 | s | 10800 | s | 10800 | s |
| 113 | Time | t | s | 10900 | s | 10900 | s | 10900 | s | 10900 | s |
| 114 | Time | t | s | 11000 | s | 11000 | s | 11000 | s | 11000 | s |
| 115 | Time | t | s | 11100 | s | 11100 | s | 11100 | s | 11100 | s |
| 116 | Time | t | s | 11200 | s | 11200 | s | 11200 | s | 11200 | s |
| 117 | Time | t | s | 11300 | s | 11300 | s | 11300 | s | 11300 | s |
| 118 | Time | t | s | 11400 | s | 11400 | s | 11400 | s | 11400 | s |
| 119 | Time | t | s | 11500 | s | 11500 | s | 11500 | s | 11500 | s |
| 120 | Time | t | s | 11600 | s | 11600 | s | 11600 | s | 11600 | s |
| 121 | Time | t | s | 11700 | s | 11700 | s | 11700 | s | 11700 | s |
| 122 | Time | t | s | 11800 | s | 11800 | s | 11800 | s | 11800 | s |
| 123 | Time | t | s | 11900 | s | 11900 | s | 11900 | s | 11900 | s |
| 124 | Time | t | s | 12000 | s | 12000 | s | 12000 | s | 12000 | s |
| 125 | Time | t | s | 12100 | s | 12100 | s | 12100 | s | 12100 | s |
| 126 | Time | t | s | 12200 | s | 12200 | s | 12200 | s | 12200 | s |
| 127 | Time | t | s | 12300 | s | 12300 | s | 12300 | s | 12300 | s |
| 128 | Time | t | s | 12400 | s | 12400 | s | 12400 | s | 12400 | s |
| 129 | Time | t | s | 12500 | s | 12500 | s | 12500 | s | 12500 | s |
| 130 | Time | t | s | 12600 | s | 12600 | s | 12600 | s | 12600 | s |
| 131 | Time | t | s | 12700 | s | 12700 | s | 12700 | s | 12700 | s |
| 132 | Time | t | s | 12800 | s | 12800 | s | 12800 | s | 12800 | s |
| 133 | Time | t | s | 12900 | s | 12900 | s | 12900 | s | 12900 | s |
| 134 | Time | t | s | 13000 | s | 13000 | s | 13000 | s | 13000 | s |
| 135 | Time | t | s | 13100 | s | 13100 | s | 13100 | s | 13100 | s |
| 136 | Time | t | s | 13200 | s | 13200 | s | 13200 | s | 13200 | s |
| 137 | Time | t | s | 13300 | s | 13300 | s | 13300 | s | 13300 | s |
| 138 | Time | t | s | 13400 | s | 13400 | s | 13400 | s | 13400 | s |
| 139 | Time | t | s | 13500 | s | 13500 | s | 13500 | s | 13500 | s |
| 140 | Time | t | s | 13600 | s | 13600 | s | 13600 | s | 13600 | |

[illegible]

หมายเหตุ: การปิดตัวของสาขาในจังหวัดขอนแก่นและอำเภอเมืองขอนแก่นของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ကဏ္ဍစုံအတွက် ချိတ်ဆွဲပါ။

For more information

| $\Phi_1(\phi)$ | $\Phi_2(\phi)=\Phi_1^2$ | $\Phi_3(\phi)$ | Reference: Method 1, Analysis Techniques | Classroom | $\Phi_4(\phi)=\Phi_1^3$
Ref 1 | $\Phi_5(\phi)$ | $\Phi_6(\phi)$ | $\Phi_7(\phi)$ | Unlabeled
$\Phi_8(\phi)$ | Myself 8 |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|--|-----------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------|
| $\phi^2 \cos^2 \phi$ | | | | | 2.00×10^{-2} | 2.00×10^{-2} | 1.00×10^{-2} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^2 \phi$ | | | | | 9.00×10^{-3} | 9.00×10^{-3} | 4.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^2 \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^4 \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^4 \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^6 \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^6 \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^8 \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^8 \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{10} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{10} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{12} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{12} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{14} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{14} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{16} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{16} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{18} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{18} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{20} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{20} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{22} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{22} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{24} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{24} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{26} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{26} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{28} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{28} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{30} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{30} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{32} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{32} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{34} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{34} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{36} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{36} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{38} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{38} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{40} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{40} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{42} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{42} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{44} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{44} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{46} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{46} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{48} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{48} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{50} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{50} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{52} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{52} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{54} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{54} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{56} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{56} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{58} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{58} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{60} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{60} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{62} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{62} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{64} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{64} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{66} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{66} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{68} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{68} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{70} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{70} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{72} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{72} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{74} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{74} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{76} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{76} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{78} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{78} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{80} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{80} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{82} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{82} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{84} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{84} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{86} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{86} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{88} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{88} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{90} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{90} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{92} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{92} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{94} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{94} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{96} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{96} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{98} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{98} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{100} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \sin^{100} \phi$ | | | | | 7.00×10^{-3} | 7.00×10^{-3} | 3.50×10^{-3} | - | | |
| $\phi^2 \cos^2 \phi \cos^{102} \phi$ | | | | | 8.00×10^{-3} | 8.00×10^{-3} | 4.00×10^{-3 | | | |

$$(\pm \frac{1}{2})^{\frac{1}{2}}(1 \pm i\sigma_2)\psi = m\psi \quad (\pm \frac{1}{2})^{\frac{1}{2}}(1 \mp i\sigma_2)\psi = -m\psi$$

សេចក្តីសង្ខេប: ការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះបានបង្ហាញពីការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ ដើម្បីកែលម្អការបង្រៀន និងការសិក្សា។

1. *Environmental and developmental complexity*, *Integrative Studies in Neuroscience*.

உதவி கருவிகளின் பட்டியல்

| Id No. | Method/Process | Method | Blockchain / Message / Sample / Type / Frequency | Frequency | Sample Size / Rate | Rate | LRD | Units | Declared name | Comments |
|--------|-----------------|--|--|-----------|--------------------|------|------|-----------|---------------|----------|
| 1 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 2 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 3 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 4 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 5 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 6 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 7 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 8 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 9 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 10 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 11 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 12 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 13 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 14 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |
| 15 | Standard Method | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard Method part 4500-NO ₃ -B | Standard | 100 | 100% | 0.00 | mg/L as N | --- | |

$$G(\text{res } \mathcal{L}_i) \cap G(\text{res } \mathcal{L}_j) = \text{res}_{\mathcal{L}_i \cap \mathcal{L}_j}(\text{res } \mathcal{L}_i \cap \text{res } \mathcal{L}_j) = \text{res}_{\mathcal{L}_i \cap \mathcal{L}_j}(\text{res } \mathcal{L}_i) \cap \text{res}_{\mathcal{L}_i \cap \mathcal{L}_j}(\text{res } \mathcal{L}_j) = \text{res}_{\mathcal{L}_i \cap \mathcal{L}_j}(\text{res } \mathcal{L}_i \cap \text{res } \mathcal{L}_j).$$

ឈ្មោះ: ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង សេដ្ឋកិច្ចជាតិ

11. 12. 2008 10:16 d. 43906, 43907, 43908, 43909, 43910, 43911, 43912, 43913, 43914, 43915, 43916, 43917, 43918, 43919, 43920, 43921, 43922, 43923, 43924, 43925, 43926, 43927, 43928, 43929, 43930, 43931, 43932, 43933, 43934, 43935, 43936, 43937, 43938, 43939, 43940, 43941, 43942, 43943, 43944, 43945, 43946, 43947, 43948, 43949, 43950, 43951, 43952, 43953, 43954, 43955, 43956, 43957, 43958, 43959, 43960, 43961, 43962, 43963, 43964, 43965, 43966, 43967, 43968, 43969, 43970, 43971, 43972, 43973, 43974, 43975, 43976, 43977, 43978, 43979, 43980, 43981, 43982, 43983, 43984, 43985, 43986, 43987, 43988, 43989, 43990, 43991, 43992, 43993, 43994, 43995, 43996, 43997, 43998, 43999, 44000, 44001, 44002, 44003, 44004, 44005, 44006, 44007, 44008, 44009, 44010, 44011, 44012, 44013, 44014, 44015, 44016, 44017, 44018, 44019, 44020, 44021, 44022, 44023, 44024, 44025, 44026, 44027, 44028, 44029, 44030, 44031, 44032, 44033, 44034, 44035, 44036, 44037, 44038, 44039, 44040, 44041, 44042, 44043, 44044, 44045, 44046, 44047, 44048, 44049, 44050, 44051, 44052, 44053, 44054, 44055, 44056, 44057, 44058, 44059, 44060, 44061, 44062, 44063, 44064, 44065, 44066, 44067, 44068, 44069, 44070, 44071, 44072, 44073, 44074, 44075, 44076, 44077, 44078, 44079, 44080, 44081, 44082, 44083, 44084, 44085, 44086, 44087, 44088, 44089, 44090, 44091, 44092, 44093, 44094, 44095, 44096, 44097, 44098, 44099, 44100, 44101, 44102, 44103, 44104, 44105, 44106, 44107, 44108, 44109, 44110, 44111, 44112, 44113, 44114, 44115, 44116, 44117, 44118, 44119, 44120, 44121, 44122, 44123, 44124, 44125, 44126, 44127, 44128, 44129, 44130, 44131, 44132, 44133, 44134, 44135, 44136, 44137, 44138, 44139, 44140, 44141, 44142, 44143, 44144, 44145, 44146, 44147, 44148, 44149, 44150, 44151, 44152, 44153, 44154, 44155, 44156, 44157, 44158, 44159, 44160, 44161, 44162, 44163, 44164, 44165, 44166, 44167, 44168, 44169, 44170, 44171, 44172, 44173, 44174, 44175, 44176, 44177, 44178, 44179, 44180, 44181, 44182, 44183, 44184, 44185, 44186, 44187, 44188, 44189, 44190, 44191, 44192, 44193, 44194, 44195, 44196, 44197, 44198, 44199, 44200, 44201, 44202, 44203, 44204, 44205, 44206, 44207, 44208, 44209, 44210, 44211, 44212, 44213, 44214, 44215, 44216, 44217, 44218, 44219, 44220, 44221, 44222, 44223, 44224, 44225, 44226, 44227, 44228, 44229, 44230, 44231, 44232, 44233, 44234, 44235, 44236, 44237, 44238, 44239, 44240, 44241, 44242, 44243, 44244, 44245, 44246, 44247, 44248, 44249, 44250, 44251, 44252, 44253, 44254, 44255, 44256, 44257, 44258, 44259, 44260, 44261, 44262, 44263, 44264, 44265, 44266, 44267, 44268, 44269, 44270, 44271, 44272, 44273, 44274, 44275, 44276, 44277, 44278, 44279, 44280, 44281, 44282, 44283, 44284, 44285, 44286, 44287, 44288, 44289, 44290, 44291, 44292, 44293, 44294, 44295, 44296, 44297, 44298, 44299, 44300, 44301, 44302, 44303, 44304, 44305, 44306, 44307, 44308, 44309, 44310, 44311, 44312, 44313, 44314, 44315, 44316, 44317, 44318, 44319, 44320, 44321, 44322, 44323, 44324, 44325, 44326, 44327, 44328, 44329, 44330, 44331, 44332, 44333, 44334, 44335, 44336, 44337, 44338, 44339, 44340, 44341, 44342, 44343, 44344, 44345, 44346, 44347, 44348, 44349, 44350, 44351, 44352, 44353, 44354, 44355, 44356, 44357, 44358, 44359, 44360, 44361, 44362, 44363, 44364, 44365, 44366, 44367, 44368, 44369, 44370, 44371, 44372, 44373, 44374, 44375, 44376, 44377, 44378, 44379, 44380, 44381, 44382, 44383, 44384, 44385, 44386, 44387, 44388, 44389, 44390, 44391, 44392, 44393, 44394, 44395, 44396, 44397, 44398, 44399, 44400, 44401, 44402, 44403, 44404, 44405, 44406, 44407, 44408, 44409, 44410, 44411, 44412, 44413, 44414, 44415, 44416, 44417, 44418, 44419, 44420, 44421, 44422, 44423, 44424, 44425, 44426, 44427, 44428, 44429, 44430, 44431, 44432, 44433, 44434, 44435, 44436, 44437, 44438, 44439, 44440, 44441, 44442, 44443, 44444, 44445, 44446, 44447, 44448, 44449, 44450, 44451, 44452, 44453, 44454, 44455, 44456, 44457, 44458, 44459, 44460, 44461, 44462, 44463, 44464, 44465, 44466, 44467, 44468, 44469, 44470, 44471, 44472, 44473, 44474, 44475, 44476, 44477, 44478, 44479, 44480, 44481, 44482, 44483, 44484, 44485, 44486, 44487,

2004 10.1046/j.1365-3113.2004.03269.x

| Index | Parameter | Method | Reference Method / Analytical Technique | Formula | Sample Size (n) | MD | LOQ | Units | Recovery (%) | Remarks |
|-------|------------------|--------------------|---|---|-----------------|------|------|-------|--------------|---------|
| 1 | Temperature (°C) | Calibration Method | Temperature Calibration | $T_{measured} = T_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | °C | 99.5 | Stable |
| 2 | Humidity (%) | Calibration Method | Humidity Calibration | $H_{measured} = H_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | % | 99.5 | Stable |
| 3 | Pressure (kPa) | Calibration Method | Pressure Calibration | $P_{measured} = P_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | kPa | 99.5 | Stable |
| 4 | Humidity Ratio | Calibration Method | Humidity Ratio Calibration | $HR_{measured} = HR_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | g/kg | 99.5 | Stable |
| 5 | Temperature | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $T_{measured} = T_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | °C | 99.5 | Stable |
| 6 | Humidity | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $H_{measured} = H_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | % | 99.5 | Stable |
| 7 | Pressure | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $P_{measured} = P_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | kPa | 99.5 | Stable |
| 8 | Humidity Ratio | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $HR_{measured} = HR_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | g/kg | 99.5 | Stable |
| 9 | Temperature | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $T_{measured} = T_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | °C | 99.5 | Stable |
| 10 | Humidity | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $H_{measured} = H_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | % | 99.5 | Stable |
| 11 | Pressure | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $P_{measured} = P_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | kPa | 99.5 | Stable |
| 12 | Humidity Ratio | Standard Method | Standard Method (ASTM D1990) | $HR_{measured} = HR_{actual} + \text{Offset}$ | 1000 | ±0.1 | 0.01 | g/kg | 99.5 | Stable |

www.bayesianepidemiology.com - E. Vitting et al. (2009) - J. Stat. Theory Pract. 18(1): 1-19

အထက်ဖော်ပြပါအချက်များကိုအခြေခံ၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အချက်အလက်များကို ဖော်ပြပါမည်။

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

இதில், α என்பது α வகை எண்

| Sl. No. | Parameter | Method | Reference Method / Analytical Technique | Instrument | Range (ppm) | Wavelength (nm) | Temp. (°C) | Time (min) | Detection Limit (ppm) | Remarks |
|---------|---------------|--|---|-------------|-------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|---------|
| 1 | Chlorine (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 2 | Fluoride (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Fluoride in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 3 | Phosphate (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Phosphate in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 4 | Iron (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Iron in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 5 | Calcium (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Calcium in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 6 | Magnesium (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Magnesium in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 7 | Sulfate (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Sulfate in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 8 | Phosphate (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Phosphate in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 9 | Iron (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Iron in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 10 | Calcium (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Calcium in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 11 | Magnesium (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Magnesium in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |
| 12 | Sulfate (%) | Digestion in HNO ₃ and NaOH | Sulfate in HNO ₃ and NaOH | Fluorimeter | 0-100 | 410 | 25 | 10 | 0.1 | |

[illegible][illegible]

ചിത്രങ്ങൾ അഥവാ 'ഫോട്ടോഗ്രാഫിക് റെക്കോർഡ്'കൾ വേർതിരിച്ചു വെക്കുക.

2001年 中国农村劳动力转移与农民增收

| S. No. | App Name | App Type | Database Method / Description | Dimensions | Sample Size (n) | AEI | IQ0 | Mean | Std. Dev. | Remarks |
|--------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|-----|-----|------|-----------|---------|
| 1 | Maths - 10th | Maths (10th Grade) - 10th Grade | Maths (10th Grade) - 10th Grade | 10th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Maths - 11th | Maths (11th Grade) - 11th Grade | Maths (11th Grade) - 11th Grade | 11th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Maths - 12th | Maths (12th Grade) - 12th Grade | Maths (12th Grade) - 12th Grade | 12th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Maths - 13th | Maths (13th Grade) - 13th Grade | Maths (13th Grade) - 13th Grade | 13th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Maths - 14th | Maths (14th Grade) - 14th Grade | Maths (14th Grade) - 14th Grade | 14th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | Maths - 15th | Maths (15th Grade) - 15th Grade | Maths (15th Grade) - 15th Grade | 15th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Maths - 16th | Maths (16th Grade) - 16th Grade | Maths (16th Grade) - 16th Grade | 16th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Maths - 17th | Maths (17th Grade) - 17th Grade | Maths (17th Grade) - 17th Grade | 17th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Maths - 18th | Maths (18th Grade) - 18th Grade | Maths (18th Grade) - 18th Grade | 18th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | Maths - 19th | Maths (19th Grade) - 19th Grade | Maths (19th Grade) - 19th Grade | 19th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | Maths - 20th | Maths (20th Grade) - 20th Grade | Maths (20th Grade) - 20th Grade | 20th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Maths - 21st | Maths (21st Grade) - 21st Grade | Maths (21st Grade) - 21st Grade | 21st | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Maths - 22nd | Maths (22nd Grade) - 22nd Grade | Maths (22nd Grade) - 22nd Grade | 22nd | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Maths - 23rd | Maths (23rd Grade) - 23rd Grade | Maths (23rd Grade) - 23rd Grade | 23rd | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Maths - 24th | Maths (24th Grade) - 24th Grade | Maths (24th Grade) - 24th Grade | 24th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | Maths - 25th | Maths (25th Grade) - 25th Grade | Maths (25th Grade) - 25th Grade | 25th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17 | Maths - 26th | Maths (26th Grade) - 26th Grade | Maths (26th Grade) - 26th Grade | 26th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18 | Maths - 27th | Maths (27th Grade) - 27th Grade | Maths (27th Grade) - 27th Grade | 27th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | Maths - 28th | Maths (28th Grade) - 28th Grade | Maths (28th Grade) - 28th Grade | 28th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | Maths - 29th | Maths (29th Grade) - 29th Grade | Maths (29th Grade) - 29th Grade | 29th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | Maths - 30th | Maths (30th Grade) - 30th Grade | Maths (30th Grade) - 30th Grade | 30th | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

ANALYTICAL AND PHYSICAL DATA OF POLYMERIZATION OF 1,3-BIS(4-CHLOROPHENYL)BENZENE

[illegible][illegible]

၂၀၁၁ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှစ၍

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–117

[தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மொழிபெயர்ப்புகள்](#)

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible][illegible]

အတည်ပြုချက်အရ ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် အမျိုးသမီး ၁၀၀ ဦးအနက် ၆၀.၆၂% ကို အမျိုးသမီးများက အသုံးပြုကြောင်း တွေ့ရသည်။

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន ៖ វាស់វែងបានល្អ ៤០០ មីលីម៉ែត្រ ក្នុង ៣០ វិនាទី។

Figure 2. *Mean (SD) number of days per year with*

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

Abstract - 4 references cited on page 2

| Index | Parameter | Method | Reference Method / Analytical Technology | Frequency | Sample Size (n) | DBL | LOQ | Unit | Method yield | Remarks |
|-------|-----------|---|---|-----------|-----------------|------|------|------------|--------------|---------|
| 11 | TM-20 | mg/L Cr in mg/L, ± 0.05 mg/L
Biodiesel 20-25% P 100% | US EPA 8210-10 mg/L, ± 0.05 mg/L, ± 0.05 mg/L | Monthly | 100 | 0.05 | 0.05 | mg/L at 20 | 2 | |
| | | | | | | 0.05 | 0.05 | mg/L at 20 | 2 | |
| 12 | TM-20 | mg/L Cr in mg/L, ± 0.05 mg/L
Biodiesel 20-25% P 100% | US EPA 8210-10 mg/L, ± 0.05 mg/L, ± 0.05 mg/L | Monthly | 100 | 0.05 | 0.05 | mg/L at 20 | 2 | |
| | | | | | | 0.05 | 0.05 | mg/L at 20 | 2 | |

www.rnk.it

1. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
2. L. J. Wang, S. Sankaranarayanan, and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
3. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
4. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
5. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
6. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.
7. Sankaranarayanan, V. and S. Sankaranarayanan. 1997. "A New Method for the Detection of Watermarking in Images." *IEEE Transactions on Image Processing*, 6(10), 1151-1161.



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมศรีสพพัฒน์ (ศรีราชา) 683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8

ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230