

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมโครงการ
- ภาคผนวก ค-2 ผังชั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกข้อร้องเรียน
- ภาคผนวก ค-3 เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร
- ภาคผนวก ค-4 เอกสารขอแจ้งเวลาการทำงานเกินเวลา
- ภาคผนวก ค-5 กรรณธรม์ประกันภัย โครงการอาคารสำนักงาน วี 44
- ภาคผนวก ค-6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
- ภาคผนวก ค-7 แผนก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน วี 44
- ภาคผนวก ค-8 เอกสารค่าเก็บค่าบริการของโครงการ
- ภาคผนวก ค-9 แผนผังเส้นทางขนส่งวัสดุ
- ภาคผนวก ค-10 ทะเบียนประวัติคนงาน
- ภาคผนวก ค-11 กฎระเบียบของโครงการอาคารสำนักงาน วี 44
- ภาคผนวก ค-12 รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง
- ภาคผนวก ค-13 คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย
- ภาคผนวก ค-14 เอกสารการขออนุญาตนำส่งของเข้า-ออก
- ภาคผนวก ค-15 เอกสารอนุญาตก่อสร้าง อ1
- ภาคผนวก ค-16 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงาน
- ภาคผนวก ค-17 รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชน



ภาคผนวก ค-1

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมโครงการ





Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-61020-0-027-65-3

ชื่อตัวและชื่อสกุล

นาย ณรงค์ รัตนมณี

Title/Name Surname

Mr. Narong Rattanamahee

เลขทะเบียน สย. 11852
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ 147073
Member No.

ระดับ **Professional Eng**

สาขา โยธา
Discipline Civil Eng

วันอนุญาต 23 มิ.ย. 2564
 Date of Issue 23 Jun 2021

วันบัตรหมดอายุ 22 มิ.ย. 2569
Date of Expiry 22 Jun 2026

Date of Issue 23 Jun 2021

Date of Entry 22 Jun 2026



ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)



349048

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



ภาคผนวก ค-2

ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกข้อร้องเรียน





ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน



Project : V.One Tower

ผู้พบเห็นเหตุการณ์



แจ้งเหตุ

- ข้อมูลเบื้องต้น
- หลักฐานเบื้องต้น

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ทำหน้าที่

-แจ้ง จป.หน่วยงาน

-อำนวยความสะดวก



จป.หน่วยงาน

1. นางสาวบุรฉัตร ช่าง โทร 0621644755
2. อนันต์ คัมภีร์ โทร 0882273061

ทำหน้าที่

- ประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ
- รับเรื่องและแก้ไขสถานการณ์ทันที

ผู้จัดการโครงการ

PROJECT MANAGER

คุณณรงค์ รัตนมณี โทร 092-225-8202



ผังขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน



Project : V.One Tower

ผู้พบเห็นเหตุการณ์



แจ้งเหตุ

- ข้อมูลเบื้องต้น
- หลักฐานเบื้องต้น

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ทำหน้าที่

-แจ้ง จป.หน่วยงาน

-อำนวยความสะดวก



จป.หน่วยงาน

1. นางสาวบุรฉัตร ช่าง โทร 0621644755
2. อนันต์ คัมเณร โทร 0882273061

ทำหน้าที่

- ประสานงานให้ผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ
- รับเรื่องและแก้ไขสถานการณ์ทันที

ผู้จัดการโครงการ

PROJECT MANAGER

คุณณรงค์ รัตนมณี โทร 092-225-8202

ภาคผนวก ค-3 เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร





รหัสเครื่องมือ
Code No.

หน่วยงานก่อสร้างโครงการ..... V. ONE TOWER
ไม่ตรวจสอบใช้ครบจำนวน
เครื่องจักร

Doc No.

Tag No.

วันที่ออกใช้ 1/9/2564

ส่วนงาน / ผู้ควบคุมงาน

ชุด / ผู้รับเหมา

วันเริ่มปฏิบัติงาน

รูปภาพแสดง หรือรายละเอียดที่ตรวจสอบ

ข้อ

รายละเอียด

มาตรฐาน

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

ภาคผนวก ค-4 เอกสารขอแจ้งเวลาการทำงานเกินเวลา





บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
3785/1-2 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578
www.sangfah.co.th E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 31 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการทำงานกับเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบ้านพักข้างเคียง

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขต
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะมีการดำเนินงานในวันอาทิตย์ ที่ 1 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. – 17.00 น.
เนื่องจากแรงงานในโครงการให้เสร็จตามสเปกของงานที่กำหนดไว้ การทำงานล่วง 08.00 น. – 17.00 น. ดังนั้นจึงขอเวลา
17.00 – 21.00 ในวันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567, วันพุธที่ 4 กันยายน 2567 และวันเสาร์ที่ 7 กันยายน 2567

**หมายเหตุสำหรับกิจกรรมการทำงานเพื่อความต่อเนื่องของงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวน
วันในการทำโอทีตามความเหมาะสมกับงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวีวระณ จะมีการแจ้ง
ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ได้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีมีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งต่อ
กระทบ กรุณาติดต่อ ตามรายละเอียด ดังนี้

คุณณรงค์	รัตนมณี	ผู้จัดการ โครงการ	เบอร์ติดต่อ 081-344-0972
คุณเอกพันธ์	ไชยศรี	ผู้จัดการงาน โครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณวีระจิตร	เสนกรวหา	ผู้จัดการสนามสถาปัตย์	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณโชคชัย	จันทร์เทพ	ผู้จัดการสนามสถาปัตย์	เบอร์ติดต่อ 064-180-8625
คุณบุษิณดา	อรวง	จป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณกรรินทร์	ทนายธรรม	วิศวกรสนามโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณณรงค์ รัตนมณี)

ผู้จัดการ โครงการ

วันที่ 31/8/67

รศช

นิติบุคคลอาคารชุด ลุมพินีพอส พระราม 9



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

3785/1-2 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578

www.sangfah.co.th

E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 17 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอบแจ้งเวลาการทำงานเกินเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบ้านพักข้างเคียง

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขต
หัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะมีการดำเนินงานในวันอาทิตย์ ที่ 18 สิงหาคม 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. - 17.00 น.
เนื่องจากแรงงานในโครงการให้เข้าเริ่มตามเป้าหมายของงานที่กำหนดไว้ การทำงานล่วง 08.00 น. - 17.00 น. ต่อเนื่องช่วงเวลา
17.00 - 21.00 ในวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2567, วันพุธที่ 21 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ ที่ 24 สิงหาคม 2567

**หมายเหตุด้วยกิจกรรมการทำงานเพื่อความต่อเนื่องของงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวน
วันในการทำโอทีตามความเหมาะสมกับงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวีวันรณ จะมีการแจ้ง
ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ได้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีมีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งผล
กระทบ กรุณาติดต่อ ตามรายละเอียด ดังนี้

คุณอรรถ	รัตนมณี	ผู้จัดการโครงการ	เบอร์ติดต่อ 081-344-0972
คุณเอกพันธ์	ไชยศรี	ผู้จัดการงานโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณธีระจิต	เสนภรพา	ผู้จัดการสนามฮอปส์	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณไชยชัย	จันทร์	ผู้จัดการสนามฮอปส์	เบอร์ติดต่อ 064-180-8625
คุณบุษิศาเดช	อรัง	ขป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณณกรินทร์	ทพวรวี	วิศวกรสนามโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155
คุณอัมรินทร์	โสนเส็ง	วิศวกรงานโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 085-933-7321

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณอรรถ รัตนมณี)

ผู้จัดการโครงการ

วันที่ 17/8/2567

รพช

..... นิตยภัคค่ออาคารชุด อุมพินเผลส พระราม9



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
3785/1-2 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578
www.sangfah.co.th E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 7 กันยายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการทำงานเกินเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบ้านพักข้างเคียง

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขต
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะมีการดำเนินงานในวันอาทิตย์ ที่ 8 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. – 17.00 น.
เนื่องจากเร่งงานวันโครงการให้เสร็จตามเป้าหมายงานที่กำหนดไว้ การทำงานช่วง 08.00 น. – 17.00 น. ต่อเนื่องช่วงเวลา
17.00 – 21.00 ในวันจันทร์ที่ 9 กันยายน 2567, วันพุธที่ 11 กันยายน 2567 และวันเสาร์ ที่ 14 กันยายน 2567

**หมายเหตุผู้ช่วยกิจกรรมการทำงานเพื่อความสะดวกของงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวน
วันในการทำโอทีตามความเหมาะสมกับงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวีวันแวน จะมีการแจ้ง
ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ได้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีมีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งผล
กระทบ กรุณาติดต่อ ตามรายละเอียด ดังนี้

คุณณรงค์	รัตนมณี	ผู้จัดการ โครงการ	เบอร์ติดต่อ 081-344-0972
คุณเอกพันธ์	ไชยศรี	ผู้จัดการงานโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณธีระจิตร	เสนกรวหา	ผู้จัดการสนามเสาเข็ม	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณไชยชัย	ฉิมพิพ	ผู้จัดการระบบเปิด	เบอร์ติดต่อ 084-180-8823
คุณบุรฉัตร	อรวง	จป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณนครินทร์	ทพวรรณ์	วิศวกรสนามโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(คุณณรงค์ รัตนมณี)

ผู้จัดการ โครงการ

แนบ

นิติบุคคลอาคารชุด อุทิศมีพลส พระราม9

วันที่ 7-9-67



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

3785/1-2 ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578

www.sangfah.co.th

E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 14 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตการทำงานเกินเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบ้านพักข้างเคียง

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขต
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะมีการดำเนินงานในวันอาทิตย์ ที่ 15 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. - 17.00 น.
เนื่องจากแรงงานในโครงการให้ส่วนีตามเป้าหมายงานที่กำหนดไว้ การทำงานช่วง 08.00 น. - 17.00 น. ค่อนข้างช่วงเวลา
17.00 - 21.00 ในวันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2567, วันพุธที่ 18 กันยายน 2567 และวันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567

**หมายเหตุผู้เกี่ยวข้องรวมการทำงานเพื่อความต่อเนื่องของงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวน
วันในการทำโอทีตามความเหมาะสมกับงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวิววรรณ จะมีการแจ้ง
ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ให้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอถือในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งผลกระทบ กรุณาติดต่อ คณะระยะเลือก ดังนี้

คุณณรงค์	วัฒมณี	ผู้จัดการโครงการ	เบอร์ติดต่อ 081-344-0972
คุณเอกพันธ์	ไชยศรี	ผู้จัดการงานโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณธีระจิตร	เสนภรพา	ผู้จัดการสนามสอป็ค	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณโชคชัย	จันทร์	ผู้จัดการสนามสอป็ค	เบอร์ติดต่อ 064-180-8625
คุณบุษิศาธารี	อารง	ขป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณกรรินทร์	ทญวรรณ์	วิศวกรสนามโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณณรงค์ วัฒมณี)

ผู้จัดการโครงการ

วันที่ 14-9-67

รับทราบ

นิติบุคคลอาคารชุด อุทิศทอง หะระนาม9



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

3785/1-2 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578

www.sangfah.co.th

E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 5 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอยื่นเรื่องการทำงานเกินเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบ้านพักข้างเคียง

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะมีการดำเนินงานในวันอาทิตย์ ที่ 6 ตุลาคม 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. - 17.00 น. เนื่องจากแรงงานในโครงการให้สำเริงแรมเปียมขยายงานที่กำหนดไว้ การทำงานล่วง 08.00 น. - 17.00 น. ค่อนข้างล่าช้าเวลา 17.00 - 21.00 ในวันจันทร์ที่ 7 ตุลาคม 2567, วันพุธที่ 9 ตุลาคม 2567 และวันศุกร์ ที่ 11 ตุลาคม 2567

**หมายเหตุผู้เกี่ยวข้องกรมการทำงานเพื่อความคืบหน้าของงานจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวนวันในการทำโอทีตามความเหมาะสมกับงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวีวันแรม จะมีการแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ได้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อ กรุณาติดต่อ ตามรายละเอียด ดังนี้

คุณ โชคชัย	จันทร์	ผู้จัดการ โครงการ	เบอร์ติดต่อ 064-180-8625
คุณเอกพันธ์	ไชยศิริ	ผู้จัดการงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณธีระจิตร	เสนกรวหา	ผู้จัดการแผนงานสถาปัตย์	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณนุรศิลาธะห์	ธารง	ป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณธนันต์	กุ่มฉนวน	ชป.เทคนิค	เบอร์ติดต่อ 0882273061
คุณนครินทร์	ทพวรวรรณ	วิศวกรสนามโครงการ	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณโชคชัย จันทร์)

ผู้จัดการโครงการ

วันที่ 5-10-67

สมพงษ์

นิติบุคคลอาคารชุด อุมรินทร์พอส พระราม9



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

3785/1-2 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax. 0-2381-1578

www.sangfah.co.th

E-mail: sangfah@sangfah.co.th

วันที่ 12 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอบแจ้งผลการทำงานเกินเวลา

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร และบัณฑิตจ้างเหมา

เนื่องจากทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง V.ONE TOWER ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขต
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 จะไม่มีการทำงานในวันอาทิตย์ ที่ 13 ตุลาคม 2567 ซึ่งเป็นวันคล้ายวันสวรรคต
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (ในหลวงวราชากรที่ 9) และจะมีการทำงาน
ปกติในวันจันทร์ ที่ 14 ตุลาคม 2567 การทำงานช่วง 08.00 น. – 17.00 น. ต่อเนื่องช่วงเวลา 17.00 – 21.00 ในวันอังคารที่ 15
ตุลาคม 2567, วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567 และวันศุกร์ ที่ 18 ตุลาคม 2567

**หมายเหตุคู่ด้วยกิจกรรมการทำงานเพื่อความต่อเนื่องของงานอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มจำนวนชั่วโมงหรือ จำนวน
วันในการทำโอทีตามความเหมาะสมทางงาน ทางบริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด โครงการก่อสร้าง อาคารวิวัฒน์ จะมีการแจ้ง
ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง Line group ที่ได้มีการสร้างไว้เพื่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ กรณีมีข้อสงสัย และเกิดปัญหาที่ส่งต่อ
กระต่าย กรุณาติดต่อ ตามรายละเอียด ดังนี้

คุณโชคชัย	จันทร์	ผู้จัดการ โครงการ	เบอร์ติดต่อ 064-180-8625
คุณเอกพันธ์	โชติศรี	ผู้จัดการงานโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 095-823-8882
คุณธีระจิตร	แสนกรรยา	ผู้จัดการสนามสอปัส	เบอร์ติดต่อ 066-1109211
คุณบุษย์ศาศะห์	ธราภ	จป.วิชาชีพ	เบอร์ติดต่อ 062-164-4755
คุณอนันต์	คุ้มมณ	จป.เทคนิค	เบอร์ติดต่อ 0882273061
คุณนครินทร์	ทนายวรวิ	วิศวกรสนามโครงสร้าง	เบอร์ติดต่อ 065-619-5155

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณโชคชัย จันทร์)

ผู้จัดการ โครงการ

วันที่ 12/10/67

นิติบุคคอาคารชุด ลุมพินีทอศ พระราม9

ภาคผนวก ค-5
กรมธรรม์ประกันภัย โครงการอาคารสำนักงาน วี 44





ตารางกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง
CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

ชำระอากรแล้ว
ต้นฉบับ

Policy No. 14019-010-220000026

โครงการ : V 44 Office Building

ผู้เอาประกันภัย : เจ้าของโครงการ : V 73 Co., Ltd.
43 ซ.เจริญใจ ถ.เอกมัย แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
และ/หรือ ในฐานะผู้รับเหมาหลัก
และ/หรือผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือผู้จัดหาอุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง

สถานที่ : ถนนพระราม 9 กรุงเทพฯ

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to **DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED**

(hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein,

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder,

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- ประเภท : การประกันงานรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรตามสัญญา
- ผู้เอาประกันภัย : V 73 Co., Ltd. ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ในฐานะผู้รับเหมาหลัก
และ/หรือผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือผู้จัดหาอุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง
- ที่อยู่ : 43 ซ.เจริญใจ ถ.เอกมัย แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
- ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1096 วัน เริ่มคุ้มครองวันที่ 2 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 2 มกราคม 2568
รวมถึง ระยะเวลาการทดลองเดินเครื่องจักร 4 สัปดาห์
บวก ระยะเวลาการซ่อมบำรุง 6 เดือน
- สถานที่ : ถนนพระราม 9 กรุงเทพฯ
- ชื่อโปรเจก : V 44 Office Building
- รายละเอียดงาน : งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสูง 44 ชั้น 2 ชั้นใต้ดิน งานเสาเข็ม Site Office แคมป์คนงาน
งานเสาเข็ม งานโครงสร้างต่าง ๆ งานสถาปัตยกรรมทั้งภายนอกและภายใน งานลิฟท์
งานระบบไฟ Facade งานกระเบื้องปูผนัง งานตกแต่งภายใน งานป้าย+องค์ความรู้ งาน
Landscape งานติดตั้งระบบต่าง ๆ งานระบบไฟฟ้าใต้ดินและสื่อสาร งานระบบบำบัดน้ำเสีย
งานระบบสุขาภิบาล งานระบบปรับอากาศ งานระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ ป้ายโครงการ
และป้ายโฆษณา และงานติดตั้งระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหรือระบุในสัญญาระหว่าง
เจ้าของงาน และผู้รับเหมาหลัก รวมถึงผู้รับเหมาช่วง



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย : บทที่ 1 งานสิ่งปลูกสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

บทที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักรกล

(ก) สิ่งปลูกสร้างและงานวิศวกรรมโยธา รวมถึงงานติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
และทรัพย์สินอื่นๆ ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยในฐานะ
ผู้รักษาทรัพย์ รวมถึงทรัพย์สินอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของผู้เอาประกันภัย
ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่งานก่อสร้าง ทั้งนี้ครอบคลุมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในขณะ
ขนย้าย โดยทางบกเท่านั้น และภายในอาณาเขตประเทศไทย

(ข) ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่คุ้มครอง

(ค) เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ไม่คุ้มครอง

บทที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3

บทที่ 1 งานสิ่งปลูกสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

บทที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักรกล

(ก) สิ่งปลูกสร้างและงานวิศวกรรมโยธา รวมถึงงานติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
และทรัพย์สินอื่นๆ ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยในฐานะ
ผู้รักษาทรัพย์ รวมถึงทรัพย์สินอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของผู้เอาประกันภัย
ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่งานก่อสร้าง ทั้งนี้ครอบคลุมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในขณะ
ขนย้าย โดยทางบกเท่านั้น และภายในอาณาเขตประเทศไทย



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

3

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

(ข) ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่คุ้มครอง

(ค) เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ไม่คุ้มครอง

บทที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3

ในวงเงินไม่เกิน 150,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

จำกัดวงเงินความรับผิด ภัยน้ำท่วม 100,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและ
ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ค่าเสียหายส่วนแรก : บทที่ 1 งานสิ่งปลูกสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

- | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|
| (ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง) | 1. สาเหตุภัยธรรมชาติ
(ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ และภัยแผ่นดินไหว) | 10% ขึ้นต่ำ 50,000.- บาท |
| | 2. Landslide, Subsidence, Collapse, Water Damage,
Consequence of faulty design
(DE3), Maintenance Period | 10% ขึ้นต่ำ 100,000.- บาท |
| | 3. สาเหตุจากภัยอื่นๆ | 10% ขึ้นต่ำ 50,000.- บาท |

บทที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักรกล

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. ระหว่างระยะเวลาการทดลองเดินเครื่องจักร | 10% ขึ้นต่ำ 100,000.- บาท |
| 2. ระหว่างระยะเวลาการติดตั้ง หรือตรวจสอบ | 10% ขึ้นต่ำ 100,000.- บาท |



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

4

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

บทที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3

1. จากอุบัติเหตุอื่นๆ สำหรับความเสียหาย 10% ขึ้นต่ำ 50,000.- บาท
ต่อทรัพย์สินเท่านั้น
2. จากอุบัติเหตุอื่นๆ สำหรับความสูญเสีย หรือ ไม่เรียกเก็บ
ความบาดเจ็บต่อร่างกายเท่านั้น

ความคุ้มครองเพิ่มเติม & เงื่อนไขต่างๆ

Special Clauses : Applied Section 1 and 2

1. Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause
2. Automatic Extension of Policy Period
(1 months subject terms, Rate and conditions to be agreed)
3. Adjustment of Sum Insured
4. Claim Preparation Clause (Limit THB 20,000,000.-)
5. Change in Risk/Errors and Omissions
6. Consequence of Defective Design (Faulty Design) (DE3)
(With Limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
7. Cover Inland Transportation Clause including loading and unloading (Truck clause)
(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
8. Cross Liability Clause (MR002)
9. Cessation of Work Clause or Stoppage of Work Clause (90 days)
(Subject to 24/7 site security during such cessation)
10. Expediting Expenses Clause
(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
11. Extended Maintenance Cover (6 months)
12. Extension of Contract Period Clause (3 months) (with rate and terms to be agreed)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

5

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

13. Fire Brigade Charges Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

14. Fire Extinguishing Expenses and Mitigation Expenses Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

15. Contract Work Taken Over or Put into use Clause (MR116)

ให้ความคุ้มครองการสูญหายหรือความเสียหายสำหรับงานตามสัญญาที่มี
การส่งมอบหรือใช้งาน ถ้าการสูญหายหรือความเสียหายนั้นเกิดจากการก่อสร้าง

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

16. Mis-description Clause

17. Off-Site Storage Clause (MR013) (within Thailand Limit THB 20,000,000.-)

18. Piling Foundation and Retaining Wall Works (MR121)

19. Professional Fees Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

20. Plans and Documents Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

21. Public Authorities Clause

22. Removal of Debris Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

23. Strike, Riot and Civil Commotion (SRCC) and Malicious Damage (MR001)

24. Tool of Trade Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

25. Temporary Office and Equipment Clause

(With limit of THB 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

26. 20% Escalation Clause

27. 72 Hours Clause (SR460)



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

6

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Applied Section 3

1. Consequential Loss of Third Party Clause
(With limit of THB 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
(Limit Inclusive in TPL Section)
2. Principals Employees & Representatives Clause
3. Sudden and Unforeseen Seepage and Pollution NMA 1685
4. Vibration and/or Removal and/or Weakening of Support Clause
(With limit of THB 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
Deductible 20% of loss or minimum THB 300,000.- each and every loss whichever
is the higher per claimant / per building
5. Third Party Liability during Maintenance Period Clause (6 Months)
6. Third Party Liability In Respect Of Existing Underground Cables or Pipelines
(With limit of THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
Deductible 20% of loss or minimum THB 300,000.- each and every loss
whichever is the higher per claimant / per building

Applied All Sections

1. Approved Adjusters Clause (Crawford / GATS / Cunningham)
2. Cancellation Clause (30 days)
3. Loss Notification (45 days)
4. Payment on Account Clause
5. Waiver of Subrogation Clause (Parents and Subsidiaries only)
6. Communicable Diseases Exclusion Clause
7. Asbestos Exclusion Clause
8. War and Terrorism Exclusion Clause
9. Cyber Loss Exclusion Clause

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

7

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

10. MR 121, MR112
11. RACE BioChem Exclusion Clause
12. Special Conditions concerning flood inundation

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

8

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

สัดส่วน ทุนประกัน	เบี้ยสุทธิ	อากร	VAT	เบี้ยรวม
	0.135%	0.40%	7%	

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.72

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง
(Fire Brigade Charges Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้
ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยได้ขยายรวมไปถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เรียกเก็บโดยหน่วยงานของรัฐในการจัดหา
อุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันสถานที่ที่เอาประกันภัยตามเงื่อนไขของการประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เกิน% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อความเสียหายแต่ละครั้งและจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบรวมกันสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัยไม่เกินบาท

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะมีสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.51

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน
(Mis-Description)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน ทั้งนี้ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยทันทีเมื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อนนั้น และผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มนับจากวันที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยมีความเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น หากมีการร้องขอโดยบริษัทประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107539000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.26

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน

(Approved Adjuster)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่มีความเสียหายใดๆ ซึ่งได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้มูลค่าความเสียหายจะประเมินตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของกรมธรรม์ประกันภัยนี้โดยผู้ประเมินสินไหมทดแทนที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.16

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง
(Fire Extinguishing Expenses)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้รวมถึง

ก) ค่าใช้จ่ายสำหรับพนักงานของผู้เอาประกันภัยซึ่งได้กระทำการดับเพลิง ทั้งนี้ไม่รวมถึงพนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงประจำสถานีดับเพลิงโดยตรง

ข) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทดแทน หรือซ่อมแซมเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงซึ่งได้รับความเสียหายระหว่างทำการดับเพลิง (รวมถึงเสื้อผ้าและทรัพย์สินส่วนตัวของพนักงานที่เข้าช่วยในการดับเพลิง)

ค) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกิดขึ้นจากการดับเพลิง หรือป้องกันการขยายตัวของเพลิงหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว อันเป็นผลจากการเกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ หรือจากการที่เพลิงคุกคามฉับพลัน ทำให้เกิดความเสียหายหรือภัยอื่นๆ ที่ได้มีการเอาประกันภัยไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทอันเกี่ยวกับค่าจ้างและค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะจำกัดในส่วนที่เกิดขึ้นจากการดับเพลิงในขณะเกิดเหตุการณ์ หรือใกล้เคียงเหตุการณ์เพลิงไหม้ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในกรมธรรม์ประกันภัยนี้หรือคุกคามต่อทรัพย์สินดังกล่าวเท่านั้น

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
ณ.จ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น
ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์
หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip)
หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิด
ตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา
จากภัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม
เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Change in Risk / Errors & Omissions

- (a) If there is any material change in the risk insured during the period of insurance or if any defects or conditions of working are discovered which shows the risk more hazardous than usual the Insured shall notify the Insurers and take such precautions as circumstances may require.
- (b) If the development or discovery of a defect in any property manufactured by or on behalf of the Insured shall indicate or suggest that a similar defect exists in the Insured Property the Insurers reserve the right to advise the Insured of intended suspension of the insurance on any such Insured Property at reasonable notice in respect of loss or damage due to arising out of the said defect.
- (c) Any unintentional or inadvertent error or omission in name or description or amount or reporting or notification in respect of this Policy by one of the Insured shall not operate to the prejudice of any of the other Insureds, providing the error or omission is corrected when discovered by the Insured.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Public Authorities

The insurance under Section 1 includes additional costs as may be necessarily incurred in reinstating in compliance with the Building or other regulations bye-laws or requirements of any Government Department or Municipal or Local Authority the portion or portions of the Property Insured destroyed or damaged provided that the amount recoverable shall not include the additional cost incurred in complying with any of the aforesaid regulations or requirements with which the Insured had been required to comply prior to the happening of the Damage.

Insurers maximum liability under this clause shall be limited to any one occurrence and in the aggregate for the Policy Period

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE

This contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claim or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of resulting from, in consequence of, contributed to or aggravated by asbestos in whatever form or quantity.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107539000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Industries, Seepage, Pollution and Contamination (NMA 1685)

This Insurance does not cover any liability for :

- (1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph (1) shall not to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (2) The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรฯ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION

(For use on power generation, construction and engineering policies)

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance, this insurance does not insure any loss, damage, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of, or in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
 - 2.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
 - 2.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
 - 2.3. the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, damage to human health, human welfare or property.

LMA5397

29 April 2020

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Payment on Account Clause

For a loss covered by this policy, it is understood and agreed the Insurers shall allow a partial payment(s) of claim subject to the policy provisions. To obtain said partial claim payment, The Insured shall submit a partial proof of loss with supporting documentation for Insurers agreement and approval. It is further agreed that the applicable policy deductible must be satisfied before said partial payment (s) are allowable.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107638000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107638000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

(hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section (s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

GENERAL CONDITIONS

- 1 The Insured at his own expense shall take all reasonable precaution to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory, requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.
- 2 The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
- 3 Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
- 4 In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall:
 - 4.1 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;
 - 4.2 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;
 - 4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
 - 4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
 - 4.5 send to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
1549, 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

- 5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.
- 6 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, it person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.
- 7 In the event of
 - 7.1 material change in the risk;
 - 7.2 the termination of the Contract by the Principal,
 - 7.3 withdrawal form the Contract by any main Contractor;
 - 7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;this policy shall be void unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
- 8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
- 2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
- 3 Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
- 4 Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,

- 5 Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear weapons material,
- 6 Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting on behalf of or in connection with any political organisation, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Section I **BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS**

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design;
2. normal making good;
3. cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanship, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship;
4. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
5. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of construction plant and construction machinery;
6. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
7. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities or cheques;
8. loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

Construction period

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the Contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.

Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor(s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amount of insurance stated in the Schedule shall represent:
for item 1: the full value of the contract works at the completion at the construction, inclusive of materials,

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

wages, freight, customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal;
for item 2: the current value at the time of concluding the insurance;
for item 3: the replacement value.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

Items, 1, 2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against. The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for Item 3, the following conditions are applicable:

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Section II
MACHINERY ERECTION

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims made under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes securities, cheques, packing materials such as cases boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory

PERIOD OF INSURANCE

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the testing operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/or that part is put into operation, the cover for such part ceases notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amount of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, due and erection cost.

for item 2: replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against. In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

- 1 in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
- 2 in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Section III

THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

1 accidental bodily injury or illness to any person

2 accidental loss of or damage to property

occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or in the immediate vicinity of the Contract Site during the Period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the Insurers will in addition indemnify the Insured against

1 all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and

2 all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.

The Liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits of indemnity stated in the Schedule

EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1 expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy;

2 damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage.

3 Liability arising out of

3.1 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor (s) or the Principal or any other firm connected with the contract work or members of their families;

3.2 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor (s), the Principal or any other firm connected with the contract work or an employee or workman of one of the aforesaid;

3.3 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;

3.4 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;

3.5 technical or professional advice given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.

SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defense or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require.

The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled (subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claim or claims) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which the Insurers may be liable hereunder.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/001 AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

The liability of the Insured shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows.

In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay an Additional Premium at Rate to be agreed from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/005 CESSATION OF WORK

This insurance is extended to cover loss or damage or liability caused by or arising out of cessation of work for a period not exceeding As stated in the schedule months due to perils insured against under this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Consequence of Faulty Design (DE3) - Subject to no change in structure design

This policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace, repair or rectify

- Property Insured which is in a defective condition due to a defect in design, plan specification, materials, or workmanship of such Property Insured or any part thereof
- Property Insured lost or damaged to enable the replacement, repair or rectification of Property Insured excluded by (a) above

Exclusion (a) above shall not apply to other Property Insured which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the policy and not merely this Exclusion, the Property Insured shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design, plan, specification, materials, or workmanship in the Property Insured or any part thereof.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/007 CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY

It is agreed and understood that the coverage under Section III (excluding the existing completed principals property) of this policy is extended to include consequential loss due to the physical damage directly caused by the performance of the contract insured by this policy for which the Insured is legally liable. Provided that the liability of the Insurers shall not exceed the limit of As stated in the schedule any one accident and in aggregate during the period of insurance.

Subject otherwise to the terms, provisions and conditions of this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/010 CANCELLATION CLAUSE

This insurance may be terminated at any time at the request of the Insured, in which case the Company will retain the customary short period rate for the time the Policy has been in force. This insurance may also be terminated at the option of the Company by sending as stated in the schedule days's notice by registered letter to the Insured, in which case the Company shall be liable to repay on demand a rateable proportion of the premium for the unexpired term from the date of the cancellation.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/014 COVER FOR INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed hereon, the insurance under Section I & II of this policy shall be extended to cover loss or damage to parts of the insured contract works taken over during the period of cover.

It is nevertheless agreed and understood that parts of the insured contract works taken into use or put into service or occupied for use shall not be indemnifiable.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/016 CLAIMS COOPERATION

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurer shall notify the Reinsurer of any claim by the fastest possible means (e.g. telex, telecopy) within 72 hours of gaining knowledge of the claim and shall furnish the Reinsurer with all essential information about the claim, particularly with regard to its estimated amount, probable cause and planned settlement.

A further condition precedent to any liability of the Reinsurer under this Agreement is that the Insurer, before making final settlement of any such claim, shall have submitted the relevant documents to the Reinsurer and shall have obtained the Reinsurer's approval.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/017 DEBRIS REMOVAL CLAUSE

It is hereby declared and noted that the insurance under this policy is extended to include costs and expenses necessarily incurred by the Insured with the consent of the company in

- a) Removing Debris
- b) Dismantling and/or Demolishing
- c) Shoring up or Propping

of any insured property under this policy for damage by any cause not excluding by this policy.

The Limit of Liability under this Endorsement shall not exceed as stated in the schedule any one accident and in aggregate.

However, the liability of the Company under this clause and the policy shall in no case exceed the sum insured hereby.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/018 EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE

The Insurance Policy is extended for the Maintenance Period on condition that its cover shall be limited as follows:

1. INSURANCE COVER

1.1. It is agreed and understood that the Insurers will Indemnify the Insured Contractor(s) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by

1.1.1. the Contractor(s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract

1.1.2. any act of omission of the Contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule

1.2. All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

The Maintenance Period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. It shall end on the date specified in the Schedule. If individual part of the works are tested, taken over or taken into use, the Maintenance Period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the Schedule. The Insured shall notify the Insurers of such gradual taking over.

3. SUM INSURED

The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/019 EXTENSION OF COVER FOR VIBRATION OR REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT

Notwithstanding anything contained to the contrary in Exclusion 2 of Section III of this Policy, it is noted and agreed that the Indemnity granted under Section III of the Policy is extended to include Liability in respect of damage to any property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided that :

1. Immediately upon discovery of damage to third party property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support due or alleged to be due to any operations of the Insured or any person acting on his behalf the Insured shall suspend operations, carry out repairs and install additional supports to the damaged property. If the Insured shall fail to comply with this special provision the Insurers shall be under no liability for any claims in respect of the damaged property.
2. The Insurers shall not be liability for
 - 2.1. claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
 - 2.2. any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
 - 2.3. claims in respect of loss or damage to buildings or other structures caused by cracking or otherwise unless the stability of the building or structure or the safety of its users is impaired.
 - 2.4. claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
 - 2.5. loss or damage to underground property of all kinds, waterpipe, underground cable, road, pavement, walkway (slab on ground), fence, conduits for sewage surface water drainage system and swimming pool as well as excluded properties marked on attached site plan.
 - 2.6.10.....% of claimed amount or minimum **As stated in the schedule** whichever is greater in respect of each and every occurrence.
3. The liability of Insurers under this extension shall no exceed Bht..**As stated in the schedule**in the aggregate.

Subject otherwise to the terms, exceptions and conditions of this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองหอย
เชตยาลงมาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/020 EXISTING UNDERGROUND CABLES OR PIPELINES CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the policy, it is understood and agreed that the following special conditions shall apply :

The Insurers shall not be liable under the policy to indemnify loss of or damage to existing underground cables or pipes of any kind (electric cables, telephone cables, water and gas, pipes, sewers and other-pipelines, etc.) unless prior to the commencement of works the Insured had requested and obtained from the public authorities or the owners of such and underground system the exact position of cables or pipes the Insured had traced their existence and indicated location

The Indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables or pipes. Any consequential damage shall be excluded from the policy cover.

The Insurers shall not be liable for the first as stated in the schedule or.....% of the claimed amount whichever is greater in respect of each and every occurrence.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/028 EXPEDITION COSTS CLAUSE

1. INSURANCE COVER

1.1. It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, nightwork, work on public holidays and express freight provided always that

1.2. such extra charges are incurred in connection with and indemnifiable loss of or damage to property insured under this Policy.

1.3. all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. SPECIAL EXCLUSION

2.1. Extra charges for airfreight are excluded unless otherwise agreed by special Endorsement.

3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance is identical to the period specified in the Schedule

4. SUM INSURED

The limit of indemnity is limited to% of normal repair cost of any damage and the sum insured under this additional cover shall not exceed the total sum insured shown in the Schedule.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/026 EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE (..... Month)

It is hereby understood and agreed that Insurers shall automatically extend the period of Insurance under the Policy for as stated in the schedule if there is any delay in completion of the contract at premium to be agreed. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

All other terms and conditions of the Policy remain unaltered.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107539000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL: 1736, 0 2239 2200
FAX: 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/029 ESCALATION CLAUSE (.....%)

If during the Period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all% of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate ofor any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Cheng Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/037 72 HOURS FLOOD/STORM CLAUSE

It is agreed that any loss of or damage to the Insured Property arising during any one period of seventy two (72) consecutive hours caused by storm, tempest, flood or earthquake shall be deemed a single event, and therefore to constitute one occurrence with regard to the Excess provided herein. The seventy two (72) hours period shall be decided at the discretion of the Insured, it being understood and agreed, however, that there shall be no overlapping in any two or more such seventy two (72) hours periods in the event of damage occurring over a more extended period of time.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Inland Transit Clause

This insurance shall extend to cover loss of or damage to property in transit on land conveyance caused by collision, upset, derailment and overturning of the conveyance of the conveyance being on fire or by fire including accidental damage during loading and unloading.

This insurance attaches from the time of property leaving the place named in the policy for the commencement of the transit continues during the ordinary course of transit and terminates at the destination named in the policy.

This insurance shall not be liable for any loss:

- 1) from theft or robbery.
- 2) from depreciation, delay, deterioration, change of temperature humidity, loss of market, nor from any other consequential or indirect loss of any kind.

It is a condition of this insurance that the Insured shall act with reasonable dispatch in all circumstances within their control.

Limit of Liability:.....

Deductible:

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/043 LOSS NOTIFICATION CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary, if is agreed that this Insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay errors or omissions in notifying the Insurers within.....days of any circumstances or event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/047 PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVES CLAUSE

The insurance under Section III of this Policy is extended to include Employee(s) and/or Representative (s) of the Principal and their Personal properties as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/051 PLANS & DOCUMENTS CLAUSE

It is agreed that this policy is extended to cover loss of or damage to plans & documents
subject to a limit of **as stated in the schedule** any one occurrence and in the aggregate.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/052 PROFESSIONAL FEES CLAUSE

The Insurance under this Policy includes in addition an amount in respect of Architects' Surveyors and Consulting Engineers' Fees or other professional fees necessarily incurred by the Insured in the reinstatement of the Property Insured consequent upon its loss or damage but not for preparing any claim, it being understood that the amount payable for such fees shall not exceed those authorised by the appropriate professional body.

The Limit of Liability under this clause is as mentioned in the Schedule.

All other terms and conditions remain unchanged.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chang Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/064 TOOL OF TRADE - PLANT CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of section III, Third Party Liability of this policy includes coverage for third party any accidental liability arising from the use of road registered mobile plant of the site as a tool of trade which is the property of the contractor and their subcontractors but only in respect of such liability not to be insured under any other policy of insurance.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/067 TEMPORARY OFFICE AND EQUIPMENT CLAUSE

The Sum Insured under Item 1 (Section I) of the schedule is deemed to include an amount not exceeding **as stated in the schedule** any one occurrence and in the aggregate in respect of Office Equipment's at Site and Temporary Site Office owned by the Insured and within the contract site.

The Insurers shall not be liable to pay the first **as stated in the schedule** in respect of each and every occurrence except Fire, Lightning and Explosion.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/072 WAIVER OF SUBROGATION

The Insurers agree to waive any rights and remedies and relief to which they may become entitled by subrogation against any corporation or organization (including their directors, officers, employees or servants) in which the Principal named in the Schedule of the Policy has an interest.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร: 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Third Party Liability during Maintenance Period

It is hereby declared and agreed that the policy will over indemnity for legal liability arising directly as a result of accidental loss or damage to third party property and/or accidental bodily injury to third parties occurring during the maintenance period which is due to the activities of the Contractors and/or Sub contractors undertaken on the site in the performance of their duties under the defect liability obligations of their contract.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Cover for loss or Damage due to Strike, Riot and Civil Commotion (SRCC) (MR 001)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms exclusions provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this Policy shall be extended to cover loss or damage due to riot, strike and civil commotion which for the purpose of this Endorsement shall mean (subject always to the Special Conditions hereinafter contained) loss of or damage to the property insured directly caused by:

1. the act of any person taking part together with others in any disturbances of the public peace (whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in condition 2 of the Special Conditions hereof,
2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance,
3. the willful act of any striker or locked-out worker done in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out,
4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

Provided that it is hereby further expressly agreed and declared that:

1. all the terms exclusions provisions and conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save in so far as the same are expressly varied by the following Special Conditions and any reference to loss or damage in the wording of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against,
2. the following Special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the wording of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement and not been made thereon.

Special Conditions

1. This insurance does not cover
 - a) loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation,
 - b) loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation or commandeering requisition by any lawfully constituted authority,

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

c) loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.

d) consequential loss or liability of any kind or description, any payments over and above the indemnity for the material damage as provided herein.

Provided nevertheless that the Insurers are not relieved under (b) or (c) above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession.

2. This insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences, namely

a) war invasion act of foreign enemy hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war,

b) mutiny civil commotion assuming the proportion of or amounting to a popular rising military rising insurrection rebellion revolution military or usurped power,

c) any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed toward the overthrow by force of the government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

3. This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given by registered post at the Insured's last known address, in which case the Insurers shall be liable to repay a rateable proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation.

4. The limit of indemnity any one occurrence as stated below shall be understood to limit the indemnity for all loss or damage covered by this Endorsement during a consecutive period of 168 hours.

The aggregate liability of the Insurers during the period of cover of this Policy shall be limited by twice the limit of indemnity any one occurrence.

Limit of indemnity : any one occurrence

Deductible : any one occurrence

Extra premium :

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
B.A. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CAR/001-MR - 1,151

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107539000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Cover For Cross Liability (MR 002)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions, contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the Third Party liability cover of the Policy shall apply to the insured parties named in the Schedule as if a separate policy had been issued to each party, provided that the Insurers shall not indemnify the Insured under this Endorsement in respect of liability for

- loss of or damage to items insured or insurable under Section I of the Policy, even if not recoverable due to an excess or any limit.
- fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under Workmen's Compensation and/or Employers' Liability insurance.

The Insurers' total liability in respect of the insured parties shall not however exceed in the aggregate for any one accident or series of accidents arising out of one event the limit of indemnity stated in the Schedule.

CAR/002-MR - 1,154

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

PROPERTY IN OFF-SITE STORAGE (MR 013)

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 1 of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's, distributor's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as stated below.

The Insurers will not indemnify the Insured for loss or damage caused by the neglect of generally accepted loss prevention measures for warehouses or storage units. Such measures include, in particular:

- ensuring that the storage area is enclosed (either a building or at least fenced-in), guarded, protected against fire, as appropriate for the particular location or type of property stored;
- separating the storage units by fire-proof walls or by a distance of at least 50 metres;
- positioning and designing the storage units in such a way as to prevent damage by accumulating water or flooding due to rainfall or by a flood with a statistical return period of less than 20 years;
- limiting the value per storage unit.

Territorial limits of:

Maximum value per storage unit:

Limit of indemnity (any one occurrence):

Deductible: % of loss amount minimum any one occurrence

CAR/013-MR - 1,263

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities and Fire Safety on Construction Sites

(MR-112)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage directly or indirectly caused by or resulting from fire or explosion, provided always that:

- 1 With regard to the progress of work adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times.

Fully operative wet riser hydrants are installed up to one level below the highest current work level and are sealed by temporary and caps.

- 2 The cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected regular intervals but at least twice a week.
- 3 Fire compartments as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of from work .

Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit out work.

- 4 Waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day.
- 5 A "permit to work" system is implemented for all contractors engaged in "hot work" of any kind such as but not limited to
 - grinding, cutting or welding operations,
 - use of blow lamps and torches,
 - application of hot bitumen,or any other heat producing operation.

"Hot work" is carried out only in the presence of at least one worker equipped with a fire extinguisher and trained in fire-fighting. The area of any "hot work" is examined one hour after the work has finished.

- 6 Storage of material for the construction or erection shall be subdivided into storage units not exceeding the value stated below per storage unit. The individual storage units shall be either at least 50 m apart or separated by fire-proof walls.

All inflammable material and especially all inflammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7 A Site Safety Coordinator is appointed.

A reliable fire alarm system is installed and whenever possible a direct communication link maintained with the nearest fire brigade.

A Fire Protection Plan and a Site Fire Action Plan are implemented and updated regularly.
The contractor's personnel are trained in fire-fighting and fire-fighting drills carried out weekly.
The nearest fire brigade is familiarized with the site and immediate access maintained for it at all times.

8 The site is fenced off and access controlled.

Value per storage unit:

CAR/112-MR - 1362

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเหนือ
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200
โทรสาร. 0 2239 2049
เลขประจำตัวเสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-010-220000026
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Special Conditions Concerning Piling Foundation And Retaining Wall Works (MR 121)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured in respect of expenses incurred

1. for replacing or rectifying piles or retaining wall elements
 - a. which have become misplaced or misaligned or jammed during their construction,
 - b. which are lost or abandoned or damaged during driving or extraction, or
 - c. which have become obstructed by jammed or damaged piling equipment or casings,
2. for rectifying disconnected or declutched sheet piles,
3. for rectifying any leakage or infiltration of material of any kind,
4. for filling voids or for replacing lost bentonite;
5. as a result of any piles or foundation elements having failed to pass a load bearing test or otherwise not having reached their designed load bearing capacity,
6. for reinstating profiles or dimensions.

This endorsement shall not apply to loss or damage caused by natural hazards. The burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

CAR/121-MR - 1371

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

ภาคผนวก ค-6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ





ที่ รง ๐๕๑๕/ ๕๖๓

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕ อาคารประกันสังคม ชั้น ๘
กระทรวงแรงงาน ดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด (หน่วยงานก่อสร้าง V One Tower)

อ้างถึง แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
ฉบับลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ คน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน เพื่อขึ้นทะเบียนตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕ ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทร นุ่นสังข์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕

งานบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๗ ๗๙๐๒ ต่อ ๒๓,๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๔๕ ๘๗๔๓



กสร. คุ้มครองสิทธิ พัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงาน

ตั้งแต่วันที่ 20/01/2566 ถึงวันที่ 20/01/2566

13/02/2566

เขตรับผิดชอบ สรพ.5 (ดินแดง พญาไท ราชเทวี ห้วยขวาง) สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดแสงฟ้าก่อสร้าง (โครงการ V One Tower)

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	จป.	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	01-05-514003361 บริษัทจำกัดแสงฟ้าก่อสร้าง (โครงการ V One Tower)(01320736)	โครงการ V One Tower ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร10310	การก่อสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย	1.	นางสาวพรมมา มาท่ามา	1100702877376	ระดับวิชาชีพ	05-103-2566-0000 17	20/1/2566		

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕


นายฤทธิชัย สุธวั



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION CO., LTD.

3785/1-2, 3785/5-6 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand
3785/1-2, 3785/5-6 ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax : 0-2381-1578, 0-2712-2442
www.sangfah.co.th E-mail: sangfah@sangfah.co.th

THE PROFESSIONAL CONTRACTOR SINCE 1969

ประกาศ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

หน่วยงานก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน วี 44

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ตามที่กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 กำหนดให้นายจ้าง แต่งตั้งลูกจ้าง ให้ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยเฉพาะหน้าที่ ซึ่งมี คุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ของสถานประกอบการนั้น

บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด หน่วยงานก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน V One Tower ตั้งอยู่ที่ ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการประเภท ก่อสร้างอาคารตามกฎหมายควบคุมอาคาร ขอแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ข้อ 21 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ดังนี้

1. น.ส. นุรธิดา ยะห์ อารง

โดยให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฯ ข้อ 22 ดังนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการ ความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือ มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ ปลอดภัยในการทำงาน

8. ตรวจวัดและ...



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION CO., LTD.

3785/1-2, 3785/5-6 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand
3785/1-2, 3785/5-6 ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax : 0-2381-1578, 0-2712-2442
www.sangfah.co.th E-mail: sangfah@sangfah.co.th

THE PROFESSIONAL CONTRACTOR SINCE 1969

8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

10. ตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และขอเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนต่อนายจ้าง

12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดลอมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ประกาศไว้ ณ วันที่ 5 มกราคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....

(นายชัชวาล ชวนเชย)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย / ผู้รับมอบอำนาจ



ส่น. 48

วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ มอ 4013.6/66-587

หนังสือรับรอง

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวนุรีย์ตาพะที อารง

รหัสประจำตัว 6240311370 เลขประจำตัวประชาชน 1960501366849

เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาได้รับปริญญา

วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตร 4 ปี

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ซึ่งสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้อนุมัติปริญญาแล้ว

เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(นางกัญญณ์จุฑาท รังสี)

นายทะเบียน วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครินทร์

ใบแสดงผลการศึกษา

เลขที่ออก 401.3.7/66-371

1/2

รหัสนักศึกษา 6240311370
 เลขประจำตัวประชาชน 1960501366849
 ชื่อ - สกุล นางสาวนุรีย์ฉายะ อารง
 สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 วิชาเอก -
 วิชาโท -
 โปรแกรม -
 ปริญญาที่ได้รับ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี
 วันที่เข้าศึกษา 5 สิงหาคม 2562
 วันที่สำเร็จการศึกษา 25 มีนาคม 2566

รหัส	วิชา/ชุดวิชา	หน่วยกิต	ระดับชั้น	รหัส	วิชา/ชุดวิชา	หน่วยกิต	ระดับชั้น
ภาคการศึกษาที่ 1 (2562)				ภาคการศึกษาที่ 2 (2563)			
001-102	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	B	001-103	โอเคียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1	A
921-013	ฟิสิกส์	3	D	924-204	หลักการวิศวกรรมสำหรับ	2	B
921-014	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1	C+		งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
924-101	สรีรวิทยา	3	C	924-205	การป้องกันและควบคุมโรค	3	D
932-071	หลักชีววิทยา	2	C+	924-207	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3	C
932-072	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1	C+	924-208	กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม	2	B
935-001	ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	1	A		และอันตราย		
935-004	วิทยาการสมัยใหม่และโลก	2	B+	924-209	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3	C+
935-005	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	B	924-210	การประเมินความเสี่ยงและ	2	C
935-008	การสนทนาภาษาอังกฤษ	2	C+		การจัดการความเสี่ยง		
	ในชีวิตประจำวัน				ในทางอาชีวอนามัย		
935-117	แบคทีเรีย	1	A	935-007	สนุกคิด	2	A
	คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 2.55			937-018	ชีวเคมีพื้นฐาน	3	C+
	คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.55				คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 2.47		
					คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.49		
ภาคการศึกษาที่ 2 (2562)				ภาคการศึกษาที่ 1 (2564)			
932-051	จุลชีววิทยา	3	C+	924-206	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3	B+
932-052	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1	C+		ด้านสุขภาพ		
935-003	ทักษะชีวิตสำหรับความเป็น	2	A	924-301	การตรวจประเมินความเสี่ยงและ	3	B+
	พลเมืองในศตวรรษที่ 21				การนำวัดโรคเบื้องต้น		
935-006	คิดเป็น คิดสนุก	2	C+	924-302	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย	2	B+
935-009	การอ่านเขียนภาษาอังกฤษ	2	C+		และสิ่งแวดล้อม		
	ในชีวิตประจำวัน			924-304	ระบาดวิทยา	3	C+
935-010	การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	2	D+	924-305	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	B
	ที่มีประสิทธิภาพ				ในโรงงานอุตสาหกรรม		
935-114	ศิลปะการป้องกันตัว	1	A	924-306	พิษวิทยาในโรงงานอุตสาหกรรม	3	C+
937-011	เคมีพื้นฐาน	3	C	934-380	ชีวสถิติ	3	B+
937-012	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1	C		คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 3.12		
	คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 2.52				คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.62		
	คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.64						
ภาคการศึกษาที่ 1 (2563)				ภาคการศึกษาที่ 2 (2564)			
923-361	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3	C	924-307	ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและ	3	B+
924-201	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	C+		ความปลอดภัย		
924-203	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3	C	924-308	ฝึกปฏิบัติงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2	B
934-011	หลักคณิตศาสตร์	3	B	924-309	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง	3	B+
935-011	ภาษาไทยและการสื่อสาร	2	B		ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม		
935-027	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2	B+	924-310	อาชีพเวชศาสตร์	3	B
937-013	เคมีอินทรีย์	3	E	924-311	มาตรฐานสากลด้านอาชีวอนามัย	2	B+
950-101	จิตวิทยา	1	A		ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม		
950-102	ชีวิตที่ดี	2	A	924-312	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3	B+
	คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 2.43			924-313	การยศาสตร์	2	B
	คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50			924-315	คุณภาพอากาศภายในอาคาร	3	A
					คะแนนเฉลี่ยประจำภาค 3.40		
					คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.75		

ออกให้ ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2566

๑๐ Si

นางสาวณัฐพร งาม

นางสาวณัฐพร งาม ผู้อำนวยการ



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO., LTD.
3705 / 1-2 Rama 4 Rd. Prakanong Bangkok 10110 Thailand
Tel. 202-6478, 202-6923, 202-6641, 201-1163-4 Fax 201-1579

www.sangfah.co.th EMAIL : sangfah@sangfah.co.th

บันทึกข้อความ MEMORANDUM

โครงการ : ฝ่ายความปลอดภัย
เรื่อง : ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปฏิบัติหน้าที่ประจำหน่วยงาน
เรียน : คุณเมธี คำสืบ (ผู้จัดการฝ่ายบุคคล)
อ้างถึง :

วันที่ : 13 ธันวาคม พ.ศ.2566
เลขที่ :
CC : คุณเจกศักดิ์, คุณเสรี, คุณก้องกาญจน์, คุณฟ้ารุ่ง
คุณณัฐพงษ์, คุณสุรณ PD.
คุณณรงค์ PM., คุณศรันยพงศ์ PM.

ขอแจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เข้าปฏิบัติหน้าที่ประจำหน่วยงาน ดังนี้
1.น.ส.นุรฮิดาอะห์ อารง จป.วิชาชีพ รหัสพนักงาน 3606612
ให้ย้ายจากที่หน่วยงาน LIVIN Ramkumhaeng ไปปฏิบัติงานประจำที่หน่วยงาน V One Tower
ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ.2566 เป็นต้นไป โดยใช้หน่วยงาน

ขอแสดงความนับถือ

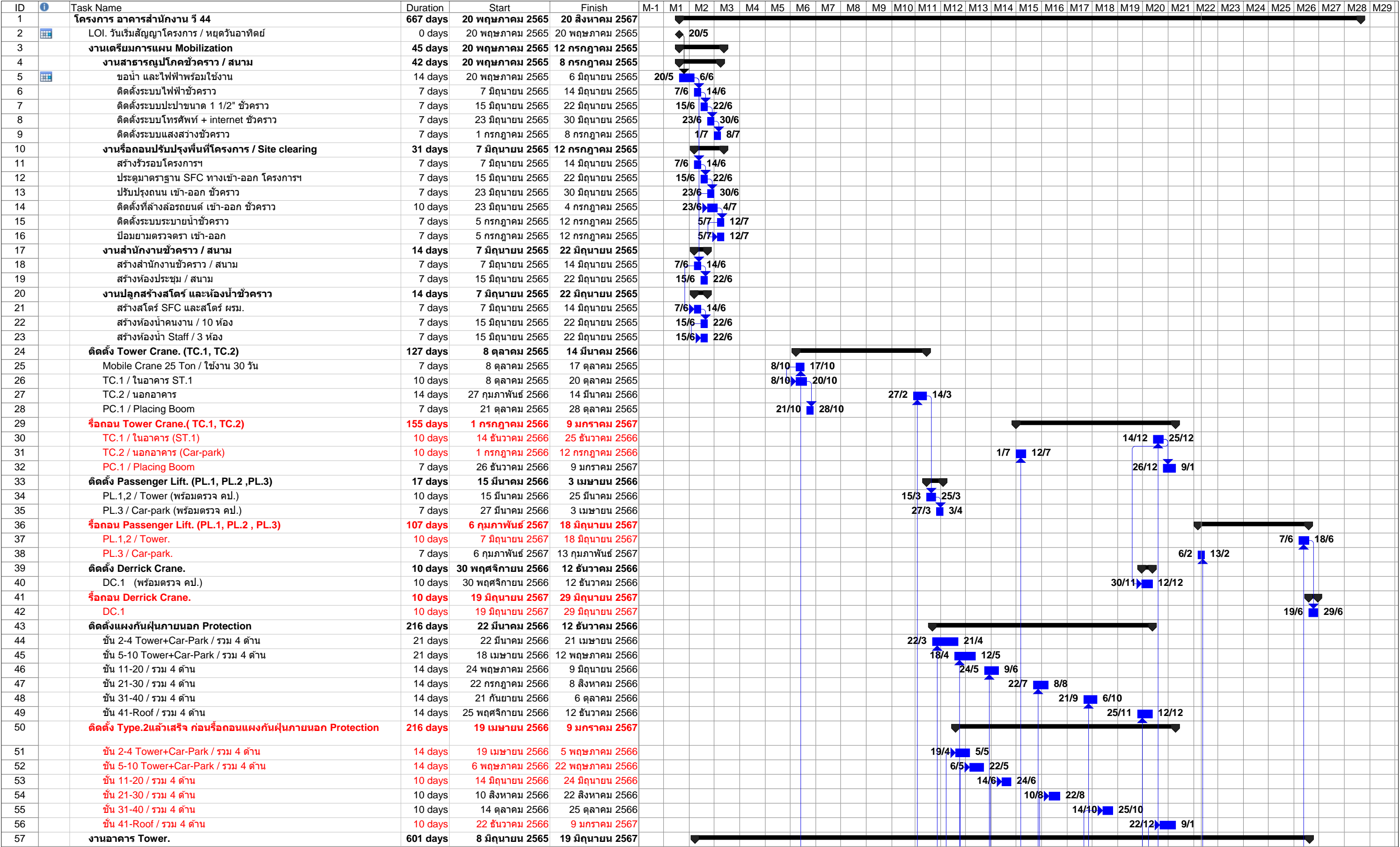
(นายรัชชาต ขวนเชย)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ / For Information | <input type="checkbox"/> ขออนุมัติ / For Approval | <input type="checkbox"/> เป็นหลักฐาน / For Note & File |
| <input checked="" type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ / For Your Action | <input type="checkbox"/> ขอความเห็น / For Your Comment | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ / Other..... |

ภาคผนวก ค-7
แผนก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน วี 44





Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task	<div></div>	Project Summary	<div></div>	Inactive Milestone	<div></div>	Manual Summary Rollup	<div></div>	Progress	<div></div>
Split	<div></div>	External Tasks	<div></div>	Inactive Summary	<div></div>	Manual Summary	<div></div>	Deadline	<div></div>
Milestone	<div></div>	External Milestone	<div></div>	Manual Task	<div></div>	Start-only	<div></div>		
Summary	<div></div>	Inactive Task	<div></div>	Duration-only	<div></div>	Finish-only	<div></div>		

Page 1

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
58		งานโครงสร้างอาคาร	590 days	8 มิถุนายน 2565	6 มิถุนายน 2567																														
59		งานระบบป้องกันดินพัง และ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน	198 days	8 มิถุนายน 2565	4 กุมภาพันธ์ 2566																														
60		งาน ระบบป้องกันดินพังและงานฐานราก+ถ้งเก็บน้ำใต้ดิน	107 days	8 มิถุนายน 2565	12 ตุลาคม 2565																														
61		งานกด sheet pile (ทั้งหมด853แผ่น / 40แผ่น/วัน/เครื่องจักร 2ชุด)	27 days	8 มิถุนายน 2565	8 กรกฎาคม 2565			8/6		8/7																									
62		งานกด king post & ติดตั้ง plat form	27 days	11 มิถุนายน 2565	12 กรกฎาคม 2565			11/6		12/7																									
63		งาน Inclinometer 4จุด ก่อนขุดดิน / By STS.	10 days	1 กรกฎาคม 2565	12 กรกฎาคม 2565			1/7		12/7																									
64		งานติดตั้ง Platform	28 days	14 มิถุนายน 2565	15 กรกฎาคม 2565			14/6		15/7																									
65		งานขุดดิน ly.1 ระดับ -1.85	27 days	22 มิถุนายน 2565	22 กรกฎาคม 2565			22/6		22/7																									
66		งานติดตั้ง bracing layer. 1 ระดับ -1.20	30 days	25 มิถุนายน 2565	30 กรกฎาคม 2565			25/6		30/7																									
67		งาน Preload bracing ly.1	17 days	12 กรกฎาคม 2565	1 สิงหาคม 2565			12/7		1/8																									
68		งานขุดดิน ly.2 ระดับ -4.50	31 days	15 กรกฎาคม 2565	22 สิงหาคม 2565			15/7		22/8																									
69		งานติดตั้ง bracing layer. 2 ระดับ -3.80	31 days	23 กรกฎาคม 2565	30 สิงหาคม 2565			23/7		30/8																									
70		งาน Preload bracing ly.2	21 days	9 สิงหาคม 2565	2 กันยายน 2565			9/8		2/9																									
71		Milestone.1	0 days	20 กันยายน 2565	20 กันยายน 2565																														
72		งานขุดดิน ly.3 ระดับ -5.50	6 days	16 สิงหาคม 2565	22 สิงหาคม 2565			16/8		22/8																									
73		งานติดตั้ง bracing layer. 3 ระดับ -5.00	6 days	19 สิงหาคม 2565	25 สิงหาคม 2565			19/8		25/8																									
74		งาน Preload bracing ly.3	5 days	24 สิงหาคม 2565	29 สิงหาคม 2565			24/8		29/8																									
75		งานขุดดิน Final depth + เท Lean lock sheet pile	41 days	26 สิงหาคม 2565	12 ตุลาคม 2565			26/8		12/10																									
76		งานฐานราก Mat. ระดับ -5.30 (F217A.)	30 days	3 กันยายน 2565	7 ตุลาคม 2565																														
77		งานขุดดิน Slope -8.25 + เท Lean sheet pile.	8 days	3 กันยายน 2565	12 กันยายน 2565			3/9		12/9																									
78		งานตัดเข็ม / 217ต้น (ตัดเข็มวันละ 14ต้น)	16 days	6 กันยายน 2565	23 กันยายน 2565			6/9		23/9																									
79		งานผูกเหล็กเสริมล่าง + bar chair + starter bar.+ งานประกอบแบบข้าง	14 days	10 กันยายน 2565	26 กันยายน 2565			10/9		26/9																									
80		งานผูกเหล็กเสริมบน + เทคอนกรีต	14 days	15 กันยายน 2565	30 กันยายน 2565			15/9		30/9																									
81		งาน curingtim mat.+ถมทรายกลบข้างฐานราก	10 days	27 กันยายน 2565	7 ตุลาคม 2565			27/9		7/10																									
82		งานถ้งเก็บน้ำใต้ดิน -7.65	24 days	8 ตุลาคม 2565	5 พฤศจิกายน 2565																														
83		งานขุดดินระดับ -7.50 + ติดตั้ง bracing ly.4 ระดับ-7.00 (ค้ำกับ mat)	8 days	8 ตุลาคม 2565	18 ตุลาคม 2565			8/10		18/10																									
84		งานขุดดินระดับห้องฐานราก Final depth -9.40 + เท lean + งานฐานราก ถ้งเก็บน้ำ ระดับ -8.00	5 days	15 ตุลาคม 2565	20 ตุลาคม 2565			15/10		20/10																									
85		งานปรับระดับเท lean พื้น + งานผูกเหล็กเสริมพื้น + ผนัง	5 days	17 ตุลาคม 2565	21 ตุลาคม 2565			17/10		21/10																									
86		งานเข้าแบบลอย + เทคอนกรีตพื้นระดับ kicker -7.50	2 days	22 ตุลาคม 2565	24 ตุลาคม 2565			22/10		24/10																									
87		งานถมทรายกลบ + รื้อถอน bracing ly.4	5 days	25 ตุลาคม 2565	29 ตุลาคม 2565			25/10		29/10																									
88		งานโครงสร้างผนัง -5.60 ถ้งเก็บน้ำระดับพื้นชั้น B2.	7 days	29 ตุลาคม 2565	5 พฤศจิกายน 2565			29/10		5/11																									
89		งานฐานราก F-1, F-2 (B2) -5.60	35 days	8 ตุลาคม 2565	8 พฤศจิกายน 2565																														
90		งานขุดดิน + ปรับระดับ เท lean	14 days	8 ตุลาคม 2565	25 ตุลาคม 2565			8/10		25/10																									
91		งานตัดเข็ม / 108ต้น (ตัดเข็มวันละ 14ต้น)	14 days	18 ตุลาคม 2565	2 พฤศจิกายน 2565			18/10		2/11																									
92		งานผูกเหล็กเสริม	14 days	26 ตุลาคม 2565	10 พฤศจิกายน 2565			26/10		10/11																									
93		งานเข้าแบบ + เทคอนกรีตฐานรากระดับ -5.60	14 days	3 พฤศจิกายน 2565	18 พฤศจิกายน 2565			3/11		18/11																									
94		Milestone.2	0 days	20 ธันวาคม 2565	20 ธันวาคม 2565																														
95		งานพื้น B2 -5.20	13 days	15 พฤศจิกายน 2565	9 พฤศจิกายน 2565																														
96		งานปรับระดับเท lean พื้น	7 days	15 พฤศจิกายน 2565	22 พฤศจิกายน 2565			15/11		22/11																									
97		งานผูกเหล็กเสริมพื้น +ผนัง	7 days	18 พฤศจิกายน 2565	25 พฤศจิกายน 2565			18/11		25/11																									
98		งานเข้าแบบลอย + เทคอนกรีตพื้นระดับ kicker -5.05	7 days	22 พฤศจิกายน 2565	29 พฤศจิกายน 2565			22/11		29/11																									
99		งานผนัง -3.40 กันดิน Basement_ B2 รับพื้น B1 (ได้ bracing ly.2)	9 days	26 พฤศจิกายน 2565	7 ธันวาคม 2565																														
100		งานถมทรายกลบข้าง พื้น + รื้อถอน bracing ly.3 ออก	7 days	26 พฤศจิกายน 2565	3 ธันวาคม 2565			26/11		3/12																									
101		งานผูกเหล็กเสริมผนัง	7 days	29 พฤศจิกายน 2565	7 ธันวาคม 2565			29/11		7/12																									
102		งานเข้าแบบ+เทคอนกรีต ระดับ -3.40	7 days	29 พฤศจิกายน 2565	7 ธันวาคม 2565			29/11		7/12																									
103		งานพื้นชั้น Basement (B1) -2.40	18 days	29 พฤศจิกายน 2565	20 ธันวาคม 2565																														
104		งานกันซึมผนัง + ถมทรายกลบข้างผนัง	7 days	29 พฤศจิกายน 2565	7 ธันวาคม 2565			29/11		7/12																									
105		งานรื้อถอน bracing ly.2 ออก	7 days	3 ธันวาคม 2565	12 ธันวาคม 2565			3/12		12/12																									
106		งานเสา + ผนังรับพื้น B1 + ตั้งนั่งร้านรับท้องพื้น	7 days	7 ธันวาคม 2565	14 ธันวาคม 2565			7/12		14/12																									
107		งานไม้แบบท้องพื้น B1 + งานผูกเหล็กเสริมพื้น	7 days	9 ธันวาคม 2565	16 ธันวาคม 2565			9/12		16/12																									
108		งานเข้าแบบลอย + เทคอนกรีตพื้นระดับ Kicker -2.25	7 days	13 ธันวาคม 2565	20 ธันวาคม 2565			13/12		20/12																									

Project: V4(26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

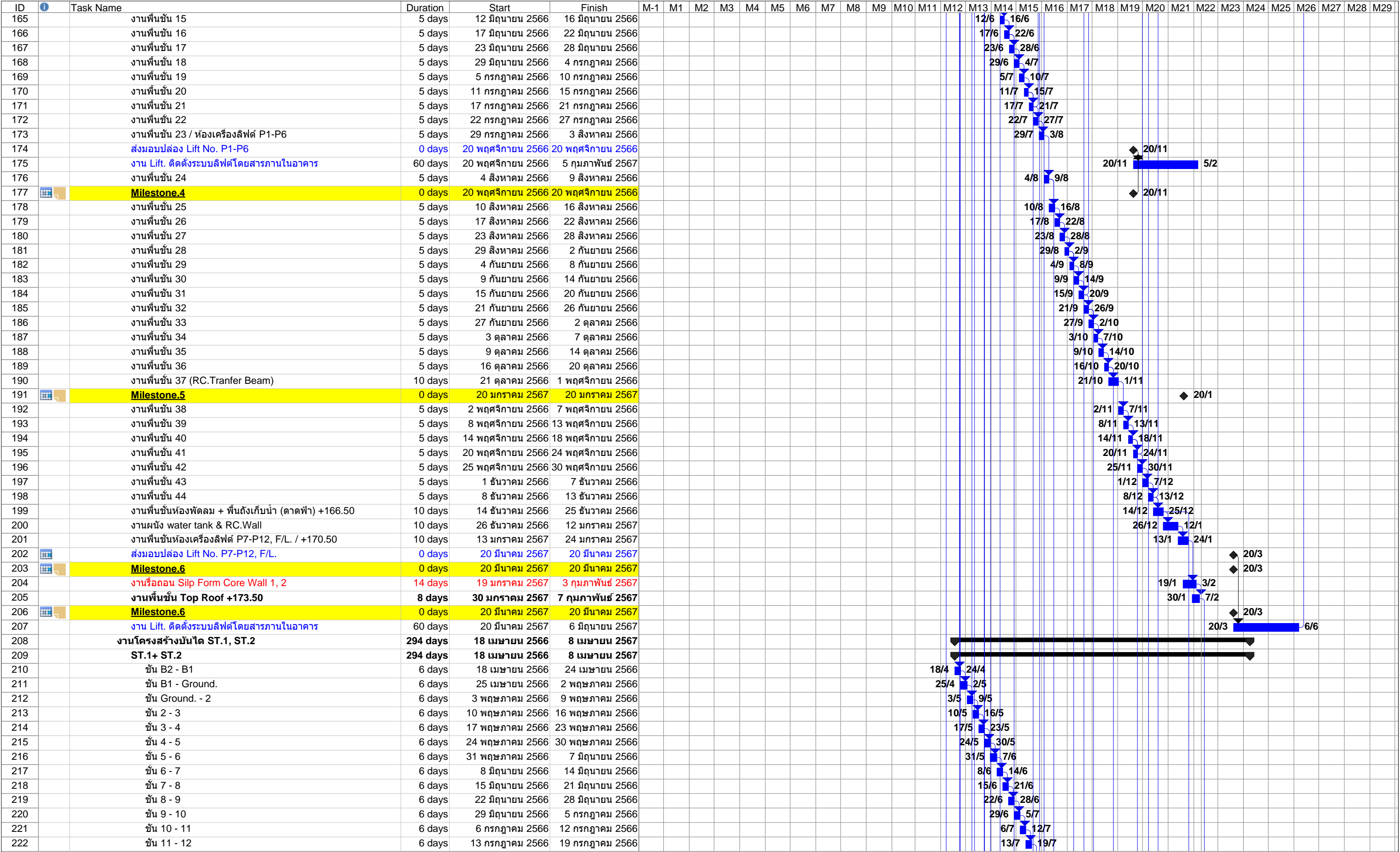
Finish-only

Progress

Deadline

Page 2

[illegible]



Project: V44 26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 4

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
223		ชั้น 12 - 13	6 days	20 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																														
224		ชั้น 13 - 14	6 days	27 กรกฎาคม 2566	3 สิงหาคม 2566																														
225		ชั้น 14 - 15	6 days	4 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																														
226		ชั้น 15 - 16	6 days	11 สิงหาคม 2566	18 สิงหาคม 2566																														
227		ชั้น 16 - 17	6 days	19 สิงหาคม 2566	25 สิงหาคม 2566																														
228		ชั้น 17 - 18	6 days	26 สิงหาคม 2566	1 กันยายน 2566																														
229		ชั้น 18 - 19	6 days	2 กันยายน 2566	8 กันยายน 2566																														
230		ชั้น 19 - 20	6 days	9 กันยายน 2566	15 กันยายน 2566																														
231		ชั้น 20 - 21	6 days	16 กันยายน 2566	22 กันยายน 2566																														
232		ชั้น 21 - 22	6 days	23 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																														
233		ชั้น 22 - 23	6 days	30 กันยายน 2566	6 ตุลาคม 2566																														
234		ชั้น 23 - 24	6 days	7 ตุลาคม 2566	14 ตุลาคม 2566																														
235		ชั้น 24 - 25	6 days	16 ตุลาคม 2566	21 ตุลาคม 2566																														
236		ชั้น 25 - 26	6 days	23 ตุลาคม 2566	28 ตุลาคม 2566																														
237		ชั้น 26 - 27	6 days	30 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																														
238		ชั้น 27 - 28	6 days	6 พฤศจิกายน 2566	11 พฤศจิกายน 2566																														
239		ชั้น 28 - 29	6 days	13 พฤศจิกายน 2566	18 พฤศจิกายน 2566																														
240		ชั้น 29 - 30	6 days	20 พฤศจิกายน 2566	25 พฤศจิกายน 2566																														
241		ชั้น 31 - 32	6 days	27 พฤศจิกายน 2566	2 ธันวาคม 2566																														
242		ชั้น 32 - 33	6 days	4 ธันวาคม 2566	11 ธันวาคม 2566																														
243		ชั้น 33 - 34	6 days	12 ธันวาคม 2566	18 ธันวาคม 2566																														
244		ชั้น 34 - 35	6 days	19 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																														
245		ชั้น 35 - 36	6 days	26 ธันวาคม 2566	8 มกราคม 2567																														
246		ชั้น 36 - 37	6 days	9 มกราคม 2567	15 มกราคม 2567																														
247		ชั้น 37 - 38	6 days	16 มกราคม 2567	22 มกราคม 2567																														
248		ชั้น 38 - 39	6 days	23 มกราคม 2567	29 มกราคม 2567																														
249		ชั้น 39 - 40	6 days	30 มกราคม 2567	5 กุมภาพันธ์ 2567																														
250		ชั้น 40 - 41	6 days	6 กุมภาพันธ์ 2567	12 กุมภาพันธ์ 2567																														
251		ชั้น 41 - 42	6 days	13 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																														
252		ชั้น 42 - 43	6 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	26 กุมภาพันธ์ 2567																														
253		ชั้น 43 - 44	6 days	27 กุมภาพันธ์ 2567	4 มีนาคม 2567																														
254		ชั้น 44 - 45 / หลังคาดาฟ้า	6 days	12 มีนาคม 2567	18 มีนาคม 2567																														
255		ชั้น 45 - 46 / ห้องเครื่องลิฟต์	6 days	23 มีนาคม 2567	29 มีนาคม 2567																														
256		ชั้น 46 - 47 / ชั้นหลังคาและหนีไฟทางอากาศ	6 days	2 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																														
257		งานสถาปัตยกรรมอาคาร	348 days	18 เมษายน 2566	19 มิถุนายน 2567																														
258		งานอลูมิเนียม+กระจก ภายนอก / Curtain wall.	240 days	6 พฤษภาคม 2566	22 กุมภาพันธ์ 2567																														
259		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 1-4	16 days	6 พฤษภาคม 2566	24 พฤษภาคม 2566																														
260		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 5-8	30 days	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566																														
261		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 9-12	30 days	6 มิถุนายน 2566	10 กรกฎาคม 2566																														
262		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 13-16	30 days	23 มิถุนายน 2566	27 กรกฎาคม 2566																														
263		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 17-20	30 days	17 กรกฎาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																														
264		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 21-24	30 days	10 สิงหาคม 2566	14 กันยายน 2566																														
265		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 25-28	30 days	4 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																														
266		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 29-32	30 days	27 กันยายน 2566	1 พฤศจิกายน 2566																														
267		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 33-36	30 days	21 ตุลาคม 2566	24 พฤศจิกายน 2566																														
268		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 37-40	30 days	20 พฤศจิกายน 2566	25 ธันวาคม 2566																														
269		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น 41-44	30 days	14 ธันวาคม 2566	24 มกราคม 2567																														
270		งานติดตั้ง Curtain wall ชั้น Roof - Top Roof	25 days	25 มกราคม 2567	22 กุมภาพันธ์ 2567																														
271		งานโครงสร้าง Main Frame ชั้น ดาดฟ้า / 45th.	76 days	8 กุมภาพันธ์ 2567	14 พฤษภาคม 2567																														
272		งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก Main Frame	30 days	8 กุมภาพันธ์ 2567	13 มีนาคม 2567																														
273		งานติดตั้งแผ่น Precast	30 days	6 มีนาคม 2567	9 เมษายน 2567																														
274		งานติดตั้งอลูมิเนียม Composit.	30 days	2 เมษายน 2567	14 พฤษภาคม 2567																														
275		Milestone.7	0 days	20 เมษายน 2567	20 เมษายน 2567																														

Project: V44 26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 5

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
279		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	11 พฤษภาคม 2566	18 พฤษภาคม 2566														11/5	18/5															
280		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	19 พฤษภาคม 2566	26 พฤษภาคม 2566														19/5	26/5															
281		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	27 พฤษภาคม 2566	5 มิถุนายน 2566														27/5	5/6															
282		งานฉาบปูน	7 days	6 มิถุนายน 2566	13 มิถุนายน 2566														6/6	13/6															
283		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลี่ยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566														14/6	21/6															
284		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566														22/6	29/6															
285		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566														30/6	7/7															
286		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566														8/7	15/7															
287		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566														17/7	24/7															
288		งานเดินจรวจาร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566														25/7	2/8															
289		Milestone.4	0 days	20 พฤศจิกายน 2566	20 พฤศจิกายน 2566																														
290		งานพื้นที่ชั้น B1 -2.30	77 days	11 พฤษภาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																														
291		ตี Line	7 days	11 พฤษภาคม 2566	18 พฤษภาคม 2566														11/5	18/5															
292		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	19 พฤษภาคม 2566	26 พฤษภาคม 2566														19/5	26/5															
293		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	27 พฤษภาคม 2566	5 มิถุนายน 2566														27/5	5/6															
294		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	6 มิถุนายน 2566	13 มิถุนายน 2566														6/6	13/6															
295		งานฉาบปูน	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566														14/6	21/6															
296		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลี่ยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566														22/6	29/6															
297		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566														30/6	7/7															
298		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566														8/7	15/7															
299		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566														17/7	24/7															
300		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566														25/7	2/8															
301		งานเดินเส้นจรวจาร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566														3/8	10/8															
302		งานพื้นที่ชั้น 2A +6.10	84 days	19 พฤษภาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																														
303		ตี Line	7 days	19 พฤษภาคม 2566	26 พฤษภาคม 2566														19/5	26/5															
304		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	27 พฤษภาคม 2566	5 มิถุนายน 2566														27/5	5/6															
305		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	6 มิถุนายน 2566	13 มิถุนายน 2566														6/6	13/6															
306		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566														14/6	21/6															
307		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566														22/6	29/6															
308		งานฉาบปูน	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566														30/6	7/7															
309		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลี่ยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566														8/7	15/7															
310		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566														17/7	24/7															
311		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566														25/7	2/8															
312		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566														3/8	10/8															
313		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566														11/8	19/8															
314		งานเดินเส้นจรวจาร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566														21/8	28/8															
315		งานพื้นที่ชั้น 2B +7.50	84 days	27 พฤษภาคม 2566	5 กันยายน 2566																														
316		ตี Line	7 days	27 พฤษภาคม 2566	5 มิถุนายน 2566														27/5	5/6															
317		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	6 มิถุนายน 2566	13 มิถุนายน 2566														6/6	13/6															
318		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566														14/6	21/6															
319		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566														22/6	29/6															
320		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566														30/6	7/7															

Project: V4(26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 6

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
321		งานฉาบปูน	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																8/7		15/7												
322		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																17/7		24/7												
323		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																25/7		2/8												
324		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอดรถ	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																3/8		10/8												
325		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																11/8		19/8												
326		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																21/8		28/8												
327		งานเดินจราจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																29/8		5/9												
328		งานพื้นที่ 3A +8.90	84 days	6 มิถุนายน 2566	13 กันยายน 2566																														
329		ตี Line	7 days	6 มิถุนายน 2566	13 มิถุนายน 2566																6/6		13/6												
330		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566																14/6		21/6												
331		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566																22/6		29/6												
332		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566																30/6		7/7												
333		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																8/7		15/7												
334		งานฉาบปูน	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																17/7		24/7												
335		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																25/7		2/8												
336		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																3/8		10/8												
337		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอดรถ	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																11/8		19/8												
338		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																21/8		28/8												
339		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																29/8		5/9												
340		งานเดินจราจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																6/9		13/9												
341		งานพื้นที่ 3B +10.30	84 days	14 มิถุนายน 2566	21 กันยายน 2566																														
342		ตี Line	7 days	14 มิถุนายน 2566	21 มิถุนายน 2566																14/6		21/6												
343		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566																22/6		29/6												
344		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566																30/6		7/7												
345		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																8/7		15/7												
346		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																17/7		24/7												
347		งานฉาบปูน	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																25/7		2/8												
348		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																3/8		10/8												
349		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																11/8		19/8												
350		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอดรถ	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																21/8		28/8												
351		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																29/8		5/9												
352		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																6/9		13/9												
353		งานเดินจราจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																14/9		21/9												
354		งานพื้นที่ 4A +11.70	84 days	22 มิถุนายน 2566	29 กันยายน 2566																														
355		ตี Line	7 days	22 มิถุนายน 2566	29 มิถุนายน 2566																22/6		29/6												
356		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566																30/6		7/7												
357		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																8/7		15/7												
358		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																17/7		24/7												
359		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																25/7		2/8												
360		งานฉาบปูน	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																3/8		10/8												
361		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																11/8		19/8												
362		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																21/8		28/8												

Project:■■■■■■■■■■ V44 26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 7

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
363		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อยอดรถ	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																	29/8	5/9												
364		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																	6/9	13/9												
365		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																	14/9	21/9												
366		งานเดินจรวจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																	22/9	29/9												
367		งานพื้นชั้น 4B +13.10	84 days	30 มิถุนายน 2566	7 ตุลาคม 2566																														
368		ตี Line	7 days	30 มิถุนายน 2566	7 กรกฎาคม 2566																	30/6	7/7												
369		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																	8/7	15/7												
370		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																	17/7	24/7												
371		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																	25/7	2/8												
372		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																	3/8	10/8												
373		งานฉาบปูน	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																	11/8	19/8												
374		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																	21/8	28/8												
375		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																	29/8	5/9												
376		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อยอดรถ	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																	6/9	13/9												
377		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																	14/9	21/9												
378		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																	22/9	29/9												
379		งานเดินเส้นจรวจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																	30/9	7/10												
380		งานพื้นชั้น 5A +14.50	84 days	8 กรกฎาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																														
381		ตี Line	7 days	8 กรกฎาคม 2566	15 กรกฎาคม 2566																	8/7	15/7												
382		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																	17/7	24/7												
383		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																	25/7	2/8												
384		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																	3/8	10/8												
385		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																	11/8	19/8												
386		งานฉาบปูน	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																	21/8	28/8												
387		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																	29/8	5/9												
388		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																	6/9	13/9												
389		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อยอดรถ	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																	14/9	21/9												
390		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																	22/9	29/9												
391		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																	30/9	7/10												
392		งานเดินเส้นจรวจร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	9 ตุลาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																	9/10	17/10												
393		งานพื้นชั้น 5B +15.90	84 days	17 กรกฎาคม 2566	25 ตุลาคม 2566																														
394		ตี Line	7 days	17 กรกฎาคม 2566	24 กรกฎาคม 2566																	17/7	24/7												
395		ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																	25/7	2/8												
396		งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																	3/8	10/8												
397		งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																	11/8	19/8												
398		งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																	21/8	28/8												
399		งานฉาบปูน	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																	29/8	5/9												
400		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																	6/9	13/9												
401		งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																	14/9	21/9												
402		งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อยอดรถ	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																	22/9	29/9												
403		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																	30/9	7/10												
404		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	9 ตุลาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																	9/10	17/10												

Project: V44 26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary



















Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
405	งานเดินสายจรรยา + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	18 ตุลาคม 2566	25 ตุลาคม 2566																														
406	งานพื้นที่ชั้น 6A +17.30	84 days	25 กรกฎาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566																														
407	ตี Line	7 days	25 กรกฎาคม 2566	2 สิงหาคม 2566																														
408	ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																														
409	งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																														
410	งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																														
411	งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																														
412	งานฉาบปูน	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																														
413	งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																														
414	งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																														
415	งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																														
416	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	9 ตุลาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																														
417	งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	18 ตุลาคม 2566	25 ตุลาคม 2566																														
418	งานเดินสายจรรยา + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	26 ตุลาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566																														
419	งานพื้นที่ชั้น 6B +18.70	84 days	3 สิงหาคม 2566	0 พฤศจิกายน 2566																														
420	ตี Line	7 days	3 สิงหาคม 2566	10 สิงหาคม 2566																														
421	ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																														
422	งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																														
423	งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																														
424	งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																														
425	งานฉาบปูน	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																														
426	งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																														
427	งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																														
428	งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	9 ตุลาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																														
429	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	18 ตุลาคม 2566	25 ตุลาคม 2566																														
430	งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	26 ตุลาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566																														
431	งานเดินสายจรรยา + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	3 พฤศจิกายน 2566	10 พฤศจิกายน 2566																														
432	งานพื้นที่ชั้น 7A +20.10	84 days	11 สิงหาคม 2566	8 พฤศจิกายน 2566																														
433	ตี Line	7 days	11 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566																														
434	ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																														
435	งานระบบ M&E. / ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																														
436	งานก่ออิฐผนัง+งานกันชนมุมเสา	7 days	6 กันยายน 2566	13 กันยายน 2566																														
437	งานระบบ M&E / งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	14 กันยายน 2566	21 กันยายน 2566																														
438	งานฉาบปูน	7 days	22 กันยายน 2566	29 กันยายน 2566																														
439	งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	30 กันยายน 2566	7 ตุลาคม 2566																														
440	งานฝ้าเพดาน ห้องน้ำ	7 days	9 ตุลาคม 2566	17 ตุลาคม 2566																														
441	งานตกแต่งผิวพื้น+ตัดร่อง Ramp.+คั่นกันล้อจอลดรถ	7 days	18 ตุลาคม 2566	25 ตุลาคม 2566																														
442	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	26 ตุลาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566																														
443	งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายบอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	3 พฤศจิกายน 2566	10 พฤศจิกายน 2566																														
444	งานเดินสายจรรยา + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	11 พฤศจิกายน 2566	18 พฤศจิกายน 2566																														
445	งานพื้นที่ชั้น 7B +21.50	84 days	21 สิงหาคม 2566	7 พฤศจิกายน 2566																														
446	ตี Line	7 days	21 สิงหาคม 2566	28 สิงหาคม 2566																														
447	ติดตั้งแผ่น Precast	7 days	29 สิงหาคม 2566	5 กันยายน 2566																														

Project: □□□□□□□□□□ V4 (26+32M) Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567	Task		Project Summary		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Progress	
	Split		External Tasks		Inactive Summary		Manual Summary		Deadline	
	Milestone		External Milestone		Manual Task		Start-only			
	Summary		Inactive Task		Duration-only		Finish-only			
	Page 9									

[illegible]

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
490		งานฉาบปูน	7 days	26 ตุลาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566																			26/10	2/11										
491		งานตกแต่งผนัง+ฝ้าเปลือยเพดาน+งานระบบM&E เหนือฝ้า / M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	3 พฤศจิกายน 2566	10 พฤศจิกายน 2566																			3/11	10/11										
492		งานฝ้าเพดาน ห้องนำ	7 days	11 พฤศจิกายน 2566	18 พฤศจิกายน 2566																			11/11	18/11										
493		งานตกแต่งผิวพื้น+ติดตั้ง Ramp.+คั่นกันล้อจอดรถ	7 days	20 พฤศจิกายน 2566	27 พฤศจิกายน 2566																			20/11	27/11										
494		งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม +งานติดตั้งสุขภัณฑ์	7 days	28 พฤศจิกายน 2566	6 ธันวาคม 2566																			28/11	6/12										
495		งานทาสี+งานระบบ M&E ติดอุปกรณ์ outlet + ป้ายนอกชั้น และป้ายอื่นๆ	7 days	7 ธันวาคม 2566	14 ธันวาคม 2566																			7/12	14/12										
496		งานเดินจรวจาร + เบ็ดเตล็ดและเก็บ defect	7 days	15 ธันวาคม 2566	22 ธันวาคม 2566																			15/12	22/12										
497		Milestone.7	0 days	20 เมษายน 2567	20 เมษายน 2567																														
498		งานสถาปัตยกรรม (practical completion) ไม่รวมงานเก็บ Defect	348 days	18 เมษายน 2566	19 มิถุนายน 2567																														
499		งานโครงสร้างหลังคาคาด้านหน้าอาคารสำนักงาน	125 days	18 พฤษภาคม 2566	14 ตุลาคม 2566																														
500		งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กหลังคา Main Frame	30 days	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566																														
501		งานติดตั้งอลูมิเนียม Composit. / เสา + หลังองค์พญาครุฑ	30 days	23 มิถุนายน 2566	27 กรกฎาคม 2566																														
502		งานติดตั้งกระจก อลูมิเนียม Composit.	30 days	29 กรกฎาคม 2566	2 กันยายน 2566																														
503		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	4 กันยายน 2566	11 กันยายน 2566																														
504		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	12 กันยายน 2566	19 กันยายน 2566																														
505		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	20 กันยายน 2566	27 กันยายน 2566																														
506		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายนอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	28 กันยายน 2566	5 ตุลาคม 2566																														
507		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	6 ตุลาคม 2566	14 ตุลาคม 2566																														
508		Milestone.4	0 days	20 พฤศจิกายน 2566	20 พฤศจิกายน 2566																														
509		งานสถาปัตยกรรม ชั้น Ground	70 days	18 พฤษภาคม 2566	9 สิงหาคม 2566																														
510		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	18 พฤษภาคม 2566	25 พฤษภาคม 2566																														
511		Loop.2 งานเท Curb ห้องนำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grount+Selant+inspect	7 days	26 พฤษภาคม 2566	2 มิถุนายน 2566																														
512		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	5 มิถุนายน 2566	12 มิถุนายน 2566																														
513		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	13 มิถุนายน 2566	20 มิถุนายน 2566																														
514		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องนำ+inspect	7 days	21 มิถุนายน 2566	28 มิถุนายน 2566																														
515		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	29 มิถุนายน 2566	6 กรกฎาคม 2566																														
516		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	7 กรกฎาคม 2566	14 กรกฎาคม 2566																														
517		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	15 กรกฎาคม 2566	22 กรกฎาคม 2566																														
518		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายนอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	24 กรกฎาคม 2566	1 สิงหาคม 2566																														
519		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	2 สิงหาคม 2566	9 สิงหาคม 2566																														
520		Milestone.6	0 days	20 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																														
521		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	70 days	18 เมษายน 2566	10 กรกฎาคม 2566																														
522		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	18 เมษายน 2566	25 เมษายน 2566																														
523		Loop.2 งานเท Curb ห้องนำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grount+Selant+inspect	7 days	26 เมษายน 2566	4 พฤษภาคม 2566																														

Project: V44 26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary


Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 11

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
553		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																														
554		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5	70 days	13 พฤษภาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																														
555		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	13 พฤษภาคม 2566	20 พฤษภาคม 2566																														
556		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	22 พฤษภาคม 2566	29 พฤษภาคม 2566																														
557		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	30 พฤษภาคม 2566	7 มิถุนายน 2566																														
558		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	8 มิถุนายน 2566	15 มิถุนายน 2566																														
559		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	16 มิถุนายน 2566	23 มิถุนายน 2566																														
560		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																														
561		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																														
562		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																														
563		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																														
564		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	27 กรกฎาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																														
565		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 6	70 days	22 พฤษภาคม 2566	14 สิงหาคม 2566																														
566		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	22 พฤษภาคม 2566	29 พฤษภาคม 2566																														
567		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	30 พฤษภาคม 2566	7 มิถุนายน 2566																														
568		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	8 มิถุนายน 2566	15 มิถุนายน 2566																														
569		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	16 มิถุนายน 2566	23 มิถุนายน 2566																														
570		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																														
571		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																														
572		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																														
573		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																														
574		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	27 กรกฎาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																														
575		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	5 สิงหาคม 2566	14 สิงหาคม 2566																														
576		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 7	70 days	30 พฤษภาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																														
577		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	30 พฤษภาคม 2566	7 มิถุนายน 2566																														
578		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	8 มิถุนายน 2566	15 มิถุนายน 2566																														
579		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	16 มิถุนายน 2566	23 มิถุนายน 2566																														
580		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																														
581		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																														
582		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																														

Project:■■■■■■■■■■ V44(26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

◆

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

◆

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

◇

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

[

]

Progress

Deadline

Page 13

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
583		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																19/7	26/7													
584		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระเบื้อง+ทดสอบ	7 days	27 กรกฎาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																27/7	4/8													
585		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	5 สิงหาคม 2566	14 สิงหาคม 2566																5/8	14/8													
586		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	15 สิงหาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																15/8	22/8													
587		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 8	70 days	8 มิถุนายน 2566	30 สิงหาคม 2566																														
588		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	8 มิถุนายน 2566	15 มิถุนายน 2566																8/6	15/6													
589		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+GROUT+Selant+inspect	7 days	16 มิถุนายน 2566	23 มิถุนายน 2566																16/6	23/6													
590		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																24/6	1/7													
591		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																3/7	10/7													
592		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																11/7	18/7													
593		Loop.6 งานเทพื้นระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																19/7	26/7													
594		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	27 กรกฎาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																27/7	4/8													
595		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระเบื้อง+ทดสอบ	7 days	5 สิงหาคม 2566	14 สิงหาคม 2566																5/8	14/8													
596		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	15 สิงหาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																15/8	22/8													
597		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	23 สิงหาคม 2566	30 สิงหาคม 2566																23/8	30/8													
598		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 9	70 days	16 มิถุนายน 2566	7 กันยายน 2566																														
599		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	16 มิถุนายน 2566	23 มิถุนายน 2566																16/6	23/6													
600		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+GROUT+Selant+inspect	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																24/6	1/7													
601		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																3/7	10/7													
602		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																11/7	18/7													
603		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	19 กรกฎาคม 2566	26 กรกฎาคม 2566																19/7	26/7													
604		Loop.6 งานเทพื้นระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	27 กรกฎาคม 2566	4 สิงหาคม 2566																27/7	4/8													
605		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	5 สิงหาคม 2566	14 สิงหาคม 2566																5/8	14/8													
606		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระเบื้อง+ทดสอบ	7 days	15 สิงหาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																15/8	22/8													
607		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	23 สิงหาคม 2566	30 สิงหาคม 2566																23/8	30/8													
608		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	31 สิงหาคม 2566	7 กันยายน 2566																31/8	7/9													
609		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 10	70 days	24 มิถุนายน 2566	15 กันยายน 2566																														
610		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	24 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566																24/6	1/7													
611		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+GROUT+Selant+inspect	7 days	3 กรกฎาคม 2566	10 กรกฎาคม 2566																3/7	10/7													
612		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	11 กรกฎาคม 2566	18 กรกฎาคม 2566																11/7	18/7													

Project:

[illegible]

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
673		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																														
674		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																														
675		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 16	70 days	15 สิงหาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																														
676		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	15 สิงหาคม 2566	22 สิงหาคม 2566																														
677		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	23 สิงหาคม 2566	30 สิงหาคม 2566																														
678		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	31 สิงหาคม 2566	7 กันยายน 2566																														
679		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	8 กันยายน 2566	15 กันยายน 2566																														
680		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	16 กันยายน 2566	23 กันยายน 2566																														
681		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																														
682		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																														
683		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																														
684		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																														
685		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																														
686		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 17	70 days	23 สิงหาคม 2566	3 พฤศจิกายน 2566																														
687		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	23 สิงหาคม 2566	30 สิงหาคม 2566																														
688		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	31 สิงหาคม 2566	7 กันยายน 2566																														
689		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	8 กันยายน 2566	15 กันยายน 2566																														
690		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	16 กันยายน 2566	23 กันยายน 2566																														
691		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																														
692		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																														
693		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																														
694		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																														
695		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																														
696		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																														
697		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 18	69 days	31 สิงหาคม 2566	0 พฤศจิกายน 2566																														
698		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	31 สิงหาคม 2566	7 กันยายน 2566																														
699		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	8 กันยายน 2566	15 กันยายน 2566																														
700		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	16 กันยายน 2566	23 กันยายน 2566																														
701		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																														
702		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																														

Project: V44(26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 17

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
703		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																			11/10		19/10									
704		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																			20/10		27/10									
705		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																			28/10		4/11									
706		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	4 พฤศจิกายน 2566	11 พฤศจิกายน 2566																			4/11		11/11									
707		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	13 พฤศจิกายน 2566	20 พฤศจิกายน 2566																			13/11		20/11									
708		Milestone.4	0 days	20 พฤศจิกายน 2566	20 พฤศจิกายน 2566																						20/11								
709		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 19	70 days	8 กันยายน 2566	9 พฤศจิกายน 2566																														
710		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งทรา Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E หนี้อฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	8 กันยายน 2566	15 กันยายน 2566																			8/9		15/9									
711		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grount+Selant+inspect	7 days	16 กันยายน 2566	23 กันยายน 2566																			16/9		23/9									
712		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																			25/9		2/10									
713		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																			3/10		10/10									
714		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																			11/10		19/10									
715		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																			20/10		27/10									
716		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																			28/10		4/11									
717		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																			6/11		13/11									
718		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																			14/11		21/11									
719		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																			22/11		29/11									
720		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 20	70 days	16 กันยายน 2566	8 ธันวาคม 2566																														
721		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งทรา Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E หนี้อฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	16 กันยายน 2566	23 กันยายน 2566																			16/9		23/9									
722		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grount+Selant+inspect	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																			25/9		2/10									
723		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																			3/10		10/10									
724		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																			11/10		19/10									
725		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																			20/10		27/10									
726		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																			28/10		4/11									
727		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																			6/11		13/11									
728		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																			14/11		21/11									
729		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																			22/11		29/11									
730		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																			30/11		8/12									
731		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 21	70 days	25 กันยายน 2566	16 ธันวาคม 2566																														

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

◆

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

◆

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

◇

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

[

]

Progress

Deadline

Page 18

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
732		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่า Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	25 กันยายน 2566	2 ตุลาคม 2566																		25/9		2/10										
733		Loop.2 งานเท Curb ห้องนำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +GROUT+Selant+inspect	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																		3/10		10/10										
734		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, รั้วปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																		11/10		19/10										
735		Loop.4 งานกรัดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																		20/10		27/10										
736		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																		28/10		4/11										
737		Loop.6 งานเทพริบระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																		6/11		13/11										
738		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																		14/11		21/11										
739		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																		22/11		29/11										
740		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																		30/11		8/12										
741		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																		9/12		16/12										
742		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 22	70 days	3 ตุลาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																														
743		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่า Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	3 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																		3/10		10/10										
744		Loop.2 งานเท Curb ห้องนำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +GROUT+Selant+inspect	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																		11/10		19/10										
745		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, รั้วปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																		20/10		27/10										
746		Loop.4 งานกรัดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																		28/10		4/11										
747		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																		6/11		13/11										
748		Loop.6 งานเทพริบระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																		14/11		21/11										
749		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																		22/11		29/11										
750		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																		30/11		8/12										
751		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																		9/12		16/12										
752		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																		18/12		25/12										
753		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 23	70 days	11 ตุลาคม 2566	9 มกราคม 2567																														
754		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่า Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																		11/10		19/10										
755		Loop.2 งานเท Curb ห้องนำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +GROUT+Selant+inspect	7 days	20 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2566																		20/10		27/10										
756		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, รั้วปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	28 ตุลาคม 2566	4 พฤศจิกายน 2566																		28/10		4/11										
757		Loop.4 งานกรัดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	6 พฤศจิกายน 2566	13 พฤศจิกายน 2566																		6/11		13/11										
758		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																		14/11		21/11										
759		Loop.6 งานเทพริบระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																		22/11		29/11										
760		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																		30/11		8/12										
761		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																		9/12		16/12										

Project: V44 26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary



























Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 19

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
792		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																				9/12		16/12								
793		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																				18/12		25/12								
794		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1								
795		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1								
796		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสวิตช์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1								
797		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2								
798		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 27	70 days	14 พฤศจิกายน 2566	10 กุมภาพันธ์ 2567																														
799		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	14 พฤศจิกายน 2566	21 พฤศจิกายน 2566																				14/11		21/11								
800		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																				22/11		29/11								
801		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชิยม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																				30/11		8/12								
802		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																				9/12		16/12								
803		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																				18/12		25/12								
804		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1								
805		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1								
806		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1								
807		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสวิตช์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2								
808		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																				3/2		10/2								
809		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 28	70 days	22 พฤศจิกายน 2566	19 กุมภาพันธ์ 2567																														
810		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	22 พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2566																				22/11		29/11								
811		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																				30/11		8/12								
812		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชิยม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																				9/12		16/12								
813		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																				18/12		25/12								
814		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1								
815		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1								
816		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1								
817		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2								
818		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสวิตช์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตช์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																				3/2		10/2								
819		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																				12/2		19/2								
820		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 29	70 days	30 พฤศจิกายน 2566	27 กุมภาพันธ์ 2567																														

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 21

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	
821		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	30 พฤศจิกายน 2566	8 ธันวาคม 2566																				30/11		8/12									
822		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																				9/12		16/12									
823		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																				18/12		25/12									
824		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1									
825		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1									
826		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1									
827		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2									
828		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top ทินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																					3/2		10/2								
829		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																					12/2		19/2								
830		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																					20/2		27/2								
831		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 30	70 days	9 ธันวาคม 2566	6 มีนาคม 2567																															
832		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	9 ธันวาคม 2566	16 ธันวาคม 2566																				9/12		16/12									
833		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																					18/12		25/12								
834		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1									
835		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1									
836		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1									
837		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2									
838		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																					3/2		10/2								
839		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top ทินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																					12/2		19/2								
840		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																					20/2		27/2								
841		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																						28/2		6/3							
842		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 31	70 days	18 ธันวาคม 2566	14 มีนาคม 2567																															
843		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	18 ธันวาคม 2566	25 ธันวาคม 2566																				18/12		25/12									
844		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	26 ธันวาคม 2566	9 มกราคม 2567																				26/12		9/1									
845		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชื่อม,วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	10 มกราคม 2567	17 มกราคม 2567																				10/1		17/1									
846		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	18 มกราคม 2567	25 มกราคม 2567																				18/1		25/1									
847		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																				26/1		2/2									
848		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																					3/2		10/2								
849		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																					12/2		19/2								
850		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top ทินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																					20/2		27/2								

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 22

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
881		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																							20/2		27/2					
882		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																							28/2		6/3					
883		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																							7/3		14/3					
884		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจกหน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																							15/3		22/3					
885		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																							23/3		30/3					
886		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																							1/4		8/4					
887		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 35	70 days	26 มกราคม 2567	23 เมษายน 2567																														
888		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	26 มกราคม 2567	2 กุมภาพันธ์ 2567																							26/1		2/2					
889		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																							3/2		10/2					
890		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชิยม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																							12/2		19/2					
891		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																							20/2		27/2					
892		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																							28/2		6/3					
893		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																							7/3		14/3					
894		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																							15/3		22/3					
895		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจกหน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																							23/3		30/3					
896		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																							1/4		8/4					
897		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	9 เมษายน 2567	23 เมษายน 2567																							9/4		23/4					
898		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 36	70 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	2 พฤษภาคม 2567																														
899		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	3 กุมภาพันธ์ 2567	10 กุมภาพันธ์ 2567																							3/2		10/2					
900		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																							12/2		19/2					
901		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูนเชิยม,วงกบประตูไม้+วงกบประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																							20/2		27/2					
902		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																							28/2		6/3					
903		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																							7/3		14/3					
904		Loop.6 งานเทพรับระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																							15/3		22/3					
905		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																							23/3		30/3					
906		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจกหน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																							1/4		8/4					
907		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	9 เมษายน 2567	23 เมษายน 2567																							9/4		23/4					
908		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	24 เมษายน 2567	2 พฤษภาคม 2567																							24/4		2/5					
909		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 37	70 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	10 พฤษภาคม 2567																														

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only



















Finish-only

Progress

Deadline

Page 24

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
910		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	12 กุมภาพันธ์ 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																						12/2	19/2							
911		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																						20/2	27/2							
912		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, จับปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																						28/2	6/3							
913		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																						7/3	14/3							
914		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																						15/3	22/3							
915		Loop.6 งานเทพื้นระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix. ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																						23/3	30/3							
916		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																						1/4	8/4							
917		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	9 เมษายน 2567	23 เมษายน 2567																						9/4	23/4							
918		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู, งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	24 เมษายน 2567	2 พฤษภาคม 2567																						24/4	2/5							
919		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	3 พฤษภาคม 2567	10 พฤษภาคม 2567																						3/5	10/5							
920		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 38	70 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	18 พฤษภาคม 2567																														
921		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	27 กุมภาพันธ์ 2567																						20/2	27/2							
922		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																						28/2	6/3							
923		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, จับปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																						7/3	14/3							
924		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																						15/3	22/3							
925		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																						23/3	30/3							
926		Loop.6 งานเทพื้นระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix. ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																						1/4	8/4							
927		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	9 เมษายน 2567	23 เมษายน 2567																						9/4	23/4							
928		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	24 เมษายน 2567	2 พฤษภาคม 2567																						24/4	2/5							
929		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู, งาน ติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคม ไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดติดป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งาน ทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	3 พฤษภาคม 2567	10 พฤษภาคม 2567																						3/5	10/5							
930		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	11 พฤษภาคม 2567	18 พฤษภาคม 2567																						11/5	18/5							
931		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 39	70 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	27 พฤษภาคม 2567																														
932		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร +ทดสอบ	7 days	28 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																						28/2	6/3							
933		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทพิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น +Grount+Selant+inspect	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																						7/3	14/3							
934		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา, จับปูนเชื่อม, วงกบประตูไม้+วงกบ ประตูเหล็กหนีไฟ	7 days	15 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																						15/3	22/3							
935		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง +ทดสอบ	7 days	23 มีนาคม 2567	30 มีนาคม 2567																						23/3	30/3							
936		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันกันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	1 เมษายน 2567	8 เมษายน 2567																						1/4	8/4							
937		Loop.6 งานเทพื้นระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง +M&E ตรวจสอบงาน First fix. ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	9 เมษายน 2567	23 เมษายน 2567																						9/4	23/4							
938		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประตูและประตูเหล็ก หนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	24 เมษายน 2567	2 พฤษภาคม 2567																						24/4	2/5							
939		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่าง อลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	3 พฤษภาคม 2567	10 พฤษภาคม 2567																						3/5	10/5							

Project: □□□□□□□□□□ V4 (26+32M) Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567	Task		Project Summary		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Progress	
	Split		External Tasks		Inactive Summary		Manual Summary		Deadline	
	Milestone		External Milestone		Manual Task		Start-only			
	Summary		Inactive Task		Duration-only		Finish-only			
Page 25										

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
940		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+ลิฟต์+ลิฟท์และบันไดประดู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	11 พฤษภาคม 2567	18 พฤษภาคม 2567																														
941		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	20 พฤษภาคม 2567	27 พฤษภาคม 2567																														
942		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 40	70 days	4 มีนาคม 2567	31 พฤษภาคม 2567																														
943		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	4 มีนาคม 2567	11 มีนาคม 2567																														
944		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	12 มีนาคม 2567	19 มีนาคม 2567																														
945		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประดูไม้+วงกบประดูเหล็กหนีไฟ	7 days	20 มีนาคม 2567	27 มีนาคม 2567																														
946		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	28 มีนาคม 2567	4 เมษายน 2567																														
947		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	5 เมษายน 2567	19 เมษายน 2567																														
948		Loop.6 งานเทพาระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	20 เมษายน 2567	27 เมษายน 2567																														
949		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประดูและประดูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	29 เมษายน 2567	7 พฤษภาคม 2567																														
950		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	8 พฤษภาคม 2567	15 พฤษภาคม 2567																														
951		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+ลิฟต์+ลิฟท์และบันไดประดู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	16 พฤษภาคม 2567	23 พฤษภาคม 2567																														
952		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	24 พฤษภาคม 2567	31 พฤษภาคม 2567																														
953		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 41	70 days	8 มีนาคม 2567	6 มิถุนายน 2567																														
954		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	8 มีนาคม 2567	15 มีนาคม 2567																														
955		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	16 มีนาคม 2567	23 มีนาคม 2567																														
956		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประดูไม้+วงกบประดูเหล็กหนีไฟ	7 days	25 มีนาคม 2567	1 เมษายน 2567																														
957		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	2 เมษายน 2567	9 เมษายน 2567																														
958		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	17 เมษายน 2567	24 เมษายน 2567																														
959		Loop.6 งานเทพาระดับ Topping +ตรวจพื้น+ปูกระเบื้องผนัง+M&E ตรวจสอบงาน First fix.ก่อนปิดฝ้าเพดาน+inspect	7 days	25 เมษายน 2567	3 พฤษภาคม 2567																														
960		Loop.7 งานปูกระเบื้องพื้น+งานติดตั้งบานประดูและประดูเหล็กหนีไฟ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	7 days	4 พฤษภาคม 2567	11 พฤษภาคม 2567																														
961		Loop.8 งานปิดแผ่นฝ้าเพดาน+งานติดตั้งกระจก+หน้าต่างอลูมิเนียม+พร้อมอุปกรณ์+Top หินแกรนิต+กระจกเงา+ทดสอบ	7 days	13 พฤษภาคม 2567	20 พฤษภาคม 2567																														
962		Loop.9 งานทาสีฝ้าเพดาน+ลิฟต์+ลิฟท์และบันไดประดู,งานติดตั้งสุขภัณฑ์+พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิทซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	7 days	21 พฤษภาคม 2567	28 พฤษภาคม 2567																														
963		Loop.10 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	7 days	29 พฤษภาคม 2567	6 มิถุนายน 2567																														
964		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 42	70 days	13 มีนาคม 2567	11 มิถุนายน 2567																														
965		Loop.1 ดี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	7 days	13 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																														
966		Loop.2 งานเท Curb ห้องน้ำ+เทปิดช่อง Shaft +ตั้งเสาเอ็น+Grout+Selant+inspect	7 days	21 มีนาคม 2567	28 มีนาคม 2567																														
967		Loop.3 งานก่ออิฐมวลเบา,จับปูน,เชื่อม,วงกบประดูไม้+วงกบประดูเหล็กหนีไฟ	7 days	29 มีนาคม 2567	5 เมษายน 2567																														
968		Loop.4 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	7 days	6 เมษายน 2567	20 เมษายน 2567																														
969		Loop.5 งานฉาบปูน+ทากันซึมพื้นห้องน้ำ+inspect	7 days	22 เมษายน 2567	29 เมษายน 2567																														

Project: V44(26+32M)
Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 26

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29
999		Loop.2 งานเท Curb + งานก่ออิฐรวมเบ้า,จับปูนเชิยม,วงกบประตู	5 days	1 กุมภาพันธ์ 2567	6 กุมภาพันธ์ 2567																						1/2		6/2						
1000		Loop.3 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	5 days	7 กุมภาพันธ์ 2567	12 กุมภาพันธ์ 2567																						7/2		12/2						
1001		Loop.4 งานฉาบปูน	5 days	13 กุมภาพันธ์ 2567	17 กุมภาพันธ์ 2567																						13/2		17/2						
1002		Loop.5 งานเทพรับระดับ Topping	5 days	19 กุมภาพันธ์ 2567	23 กุมภาพันธ์ 2567																						19/2		23/2						
1003		Loop.6 งานติดตั้งบานประตูและ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	5 days	24 กุมภาพันธ์ 2567	29 กุมภาพันธ์ 2567																						24/2		29/2						
1004		Loop.7 งานทาสีเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	5 days	1 มีนาคม 2567	6 มีนาคม 2567																						1/3		6/3						
1005		Loop.8 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	5 days	7 มีนาคม 2567	12 มีนาคม 2567																						7/3		12/3						
1006		Milestone.6	0 days	20 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																									20/3					
1007		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 46 / ห้องเครื่องลิฟต์ P7-P12, F/L.	41 days	1 กุมภาพันธ์ 2567	20 มีนาคม 2567																														
1008		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	5 days	1 กุมภาพันธ์ 2567	6 กุมภาพันธ์ 2567																						1/2		6/2						
1009		Loop.2 งานเท Curb + งานก่ออิฐรวมเบ้า,จับปูนเชิยม,วงกบประตู	5 days	7 กุมภาพันธ์ 2567	12 กุมภาพันธ์ 2567																						7/2		12/2						
1010		Loop.3 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	5 days	13 กุมภาพันธ์ 2567	17 กุมภาพันธ์ 2567																						13/2		17/2						
1011		Loop.4 งานฉาบปูน	5 days	19 กุมภาพันธ์ 2567	23 กุมภาพันธ์ 2567																						19/2		23/2						
1012		Loop.5 งานเทพรับระดับ Topping	5 days	24 กุมภาพันธ์ 2567	29 กุมภาพันธ์ 2567																						24/2		29/2						
1013		Loop.6 งานติดตั้งบานประตูและ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	5 days	1 มีนาคม 2567	6 มีนาคม 2567																						1/3		6/3						
1014		Loop.7 งานทาสีเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	5 days	7 มีนาคม 2567	12 มีนาคม 2567																						7/3		12/3						
1015		Loop.8 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	5 days	13 มีนาคม 2567	18 มีนาคม 2567																						13/3		18/3						
1016		Milestone.6	0 days	20 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																									20/3					
1017		งานสถาปัตยกรรม ชั้น 47 / Top Roof	40 days	7 กุมภาพันธ์ 2567	23 มีนาคม 2567																														
1018		Loop.1 ตี Line, ติดตั้งท่อ Riser S, W, V, RL, CW, EE, FP และระบบ M&E เหนือฝ้าเพดาน+ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร+ทดสอบ	5 days	7 กุมภาพันธ์ 2567	12 กุมภาพันธ์ 2567																						7/2		12/2						
1019		Loop.2 งานเท Curb + งานก่ออิฐรวมเบ้า,จับปูนเชิยม,วงกบประตู	5 days	13 กุมภาพันธ์ 2567	17 กุมภาพันธ์ 2567																						13/2		17/2						
1020		Loop.3 งานกรีดผนัง+เดินท่อไฟฟ้าในผนัง+ท่อน้ำดีในผนัง+ทดสอบ	5 days	19 กุมภาพันธ์ 2567	23 กุมภาพันธ์ 2567																						19/2		23/2						
1021		Loop.4 งานฉาบปูน	5 days	24 กุมภาพันธ์ 2567	29 กุมภาพันธ์ 2567																						24/2		29/2						
1022		Loop.5 งานเทพรับระดับ Topping	5 days	1 มีนาคม 2567	6 มีนาคม 2567																						1/3		6/3						
1023		Loop.6 งานติดตั้งบานประตูและ+พร้อมอุปกรณ์+inspect	5 days	7 มีนาคม 2567	12 มีนาคม 2567																						7/3		12/3						
1024		Loop.7 งานทาสีเพดาน+สีผนัง+สีวงกบและบานประตู,พร้อมอุปกรณ์, งาน M&E 2nd fix +ติดตั้งโคมไฟฟ้า+สวิตซ์+ปลั๊ก+งานติดตั้งป้ายบอกทางและอื่นๆ+ งานทดสอบระบบ M&E ทั้งหมด	5 days	13 มีนาคม 2567	18 มีนาคม 2567																						13/3		18/3						
1025		Loop.8 ตรวจสอบงาน QC + เก็บงาน Defect QC.	5 days	19 มีนาคม 2567	23 มีนาคม 2567																						19/3		23/3						
1026		งานภายนอกอาคาร	208 days	4 สิงหาคม 2566	19 เมษายน 2567																														
1027		Waste water treatment plant	52 days	4 สิงหาคม 2566	4 ตุลาคม 2566																														
1028		งานเข็มเจาะ Dai.0.30x21.00= 21 nos.	14 days	4 สิงหาคม 2566	21 สิงหาคม 2566																						4/8		21/8						
1029		งานขุดดิน+เท lean	7 days	22 สิงหาคม 2566	29 สิงหาคม 2566																						22/8		29/8						
1030		งานหล่อผนังภายนอก+ติดตั้ง bracing	7 days	30 สิงหาคม 2566	6 กันยายน 2566																						30/8		6/9						
1031		sink work	10 days	7 กันยายน 2566	18 กันยายน 2566																						7/9		18/9						
1032		งานหล่อพื้น base slab + partition wall +ปลด Bracing	7 days	19 กันยายน 2566	26 กันยายน 2566																						19/9		26/9						
1033		งานหล่อพื้น cover slab	7 days	27 กันยายน 2566	4 ตุลาคม 2566																						27/9		4/10						
1034		Milestone.6	0 days	20 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																									20/3					
1035		Retention Pond	36 days	5 ตุลาคม 2566	6 พฤศจิกายน 2566																														
1036		งานขุดดินระดับ 1	5 days	5 ตุลาคม 2566	10 ตุลาคม 2566																						5/10		10/10						
1037		งานหล่อผนังภายนอก+ติดตั้ง bracing	7 days	11 ตุลาคม 2566	19 ตุลาคม 2566																						11/10		19/10						
1038		sink work	10 days	20 ตุลาคม 2566	31 ตุลาคม 2566																						20/10		31/10						
1039		งานหล่อพื้น base slab + partition wall +ปลด Bracing	7 days	1 พฤศจิกายน 2566	8 พฤศจิกายน 2566																						1/11		8/11						

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 28

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	
1040		งานหล่อพื้น cover slab	7 days	9 พฤศจิกายน 2566	16 พฤศจิกายน 2566																				9/11	16/11										
1041		Milestone.6	0 days	20 มีนาคม 2567	20 มีนาคม 2567																															
1042		งานรั้วรอบโครงการ	74 days	17 พฤศจิกายน 2566	19 กุมภาพันธ์ 2567																															
1043		งานกดเข็มรั้ว+งานฐานราก	14 days	17 พฤศจิกายน 2566	2 ธันวาคม 2566																				17/11	2/12										
1044		งานหล่อกำแพงกันดิน+เสารั้ว	14 days	4 ธันวาคม 2566	20 ธันวาคม 2566																				4/12	20/12										
1045		งานก่ออิฐบล๊อค+คานทับหลัง	20 days	21 ธันวาคม 2566	19 มกราคม 2567																				21/12		19/1									
1046		งานฉาบปูนแต่งร่องรั้ว	20 days	12 มกราคม 2567	3 กุมภาพันธ์ 2567																					12/1	3/2									
1047		งานทาสีรั้ว+งานเบ็ดเตล็ด+เก็บงานและความสะอาด	20 days	27 มกราคม 2567	19 กุมภาพันธ์ 2567																					27/1	19/2									
1048		งานท่อระบายน้ำ	21 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	14 มีนาคม 2567																															
1049		งานขุดดิน+เท lean	14 days	20 กุมภาพันธ์ 2567	6 มีนาคม 2567																						20/2	6/3								
1050		งานวางท่อระบายน้ำ และ บ่อพัก + ถมดินกลับ	7 days	7 มีนาคม 2567	14 มีนาคม 2567																						7/3	14/3								
1051		งานถนน คสล. รอบอาคาร	32 days	7 มีนาคม 2567	19 เมษายน 2567																															
1052		งานบดอัดและปรับระดับดินเดิม	14 days	7 มีนาคม 2567	22 มีนาคม 2567																						7/3	22/3								
1053		งานบดอัดและปรับระดับชั้นหินคลุก	14 days	20 มีนาคม 2567	4 เมษายน 2567																						20/3	4/4								
1054		งานปรับระดับทราย+งานผูกเหล็กเสริม และ เทคอนกรีตพื้นถนน	10 days	2 เมษายน 2567	19 เมษายน 2567																							2/4	19/4							
1055		งานขออนุญาตเปิดใช้อาคาร อ. 6 / Practical Completion	0 days	20 กรกฎาคม 2567	20 กรกฎาคม 2567																														20/7	
1056		Milestone.8	0 days	20 กรกฎาคม 2567	20 กรกฎาคม 2567																														20/7	
1057		เก็บงาน Defect Final Completion	25 days	20 กรกฎาคม 2567	20 สิงหาคม 2567																											20/7		20/8		
1058		Milestone.9	0 days	20 สิงหาคม 2567	20 สิงหาคม 2567																														20/8	

Project: V44 (26+32M)

Date: 10 กุมภาพันธ์ 2567

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress

Deadline

Page 29

ภาคผนวก ค-8 เอกสารค่าเก็บค่าบริการสิ่งปฏิกูลของโครงการ





บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

No. 20240010270

Payment Voucher (APO)



Pay to : (13535) นาย ขวัญชัย เต็มเปี่ยม

Bank : ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) Branch : สาขากล้วยน้ำไท Account No. : 1492331044

เลขที่ AP. A/P No	Tax/Inv No.	Due.	โครงการ-ระบบงาน/แผนก Project-Job/Department	จำนวนเงิน Amount	VAT.	หัก ณ ที่จ่าย WHT.	หัก Ret. Retention	รวมสุทธิ Net
APO2024051443	OF65G01021	06/06/2024	อาคารสำนักงานวี44 [65G0] (65G0) CIVIL	2,000.00	.00	60.00	.00	1,940.00

รวมเงิน: 2,000.00 .00 60.00 .00 1,940.00
Total: 2,000.00 .00 60.00 .00 1,940.00

อธิบาย: ค่าเก็บสิ่งปลูกสร้างในโครงการ

รหัสบัญชี (A/C Code)	ชื่อบัญชี (Particular)	เดบิต (Dr)	เครดิต (Cr)
2111900	ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายอื่น ๆ	2,000.00	
2101120	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย - ภงด.3		60.00
1112406	ttb กล้วยน้ำไท S/A#149-2-33104-4		1,940.00

รวม/Total : 2,000.00 2,000.00

ผู้อนุมัติจ่าย Authorized by (...../...../.....)	ผู้ตรวจสอบ Checked by (...../...../.....)	ผู้เตรียม Entried by (...../...../.....)	ผู้บันทึกบัญชี Entried/Printed by (...../...../.....)
--	---	--	---



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

Page 1/1

☒ ใบเบิกเงินสดย่อย ☐ ใบเบิกเงินทดรองจ่าย
☐ ใบเบิกเงินอื่นๆ ☐ ใบเบิกค่าเลี้ยงรับรอง

เลขที่ OF65G01009

วันที่ 29/05/2024

Due Date : 29/05/2024

จ่ายให้ : (11395) คุณ ประทีป แถบจรัส

จำนวนเงิน : 1,940.00 -หนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน-

เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย : ค่าเก็บสิ่งปฏิกูลในโครงการ

โครงการ : อาคารสำนักงาน วี44 [65G0] (65G0)

CIVIL

ลำดับ	Cost code	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หัก ณ.ที่จ่าย	จำนวนเงิน
1	G092110	ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง (หน่วยงาน)หัก ณ.ที่จ่ายเรื่อง ค่าบริการ วันที่29/05/2024 นาย ขวัญชัย เต็มเปี่ยม ค่าเก็บสิ่งปฏิกูลในโครงการ จ่ายวันที่29/5/67	2,000.00	0.00	60.00	1,940.00

2,000.00 0.00 60.00 1,940.00

รวมเป็นเงิน -หนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน-

นางสาว กัญฐมณี สอนเสนาะ					
ผู้จัดทำ	ผู้ขอเบิก	ผู้อนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จ่ายเงิน	ผู้รับเงิน
วันที่ 29/05/2024	วันที่ 29/5/24	วันที่ 30/5/24	วันที่	วันที่	วันที่

(ใช้ในกรณีที่ร้านค้าไม่สามารถให้ใบกำกับภาษี หรือใบเสร็จรับเงินที่ถูกต้องได้เท่านั้น)

จ่ายให้ นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ วันที่ 29/6/67

อนุมัติโดย.....ลายเซ็นได้รับเงิน.....

ภาคผนวก ค-9 แผนผังเส้นทางขนส่งวัสดุ





Gas



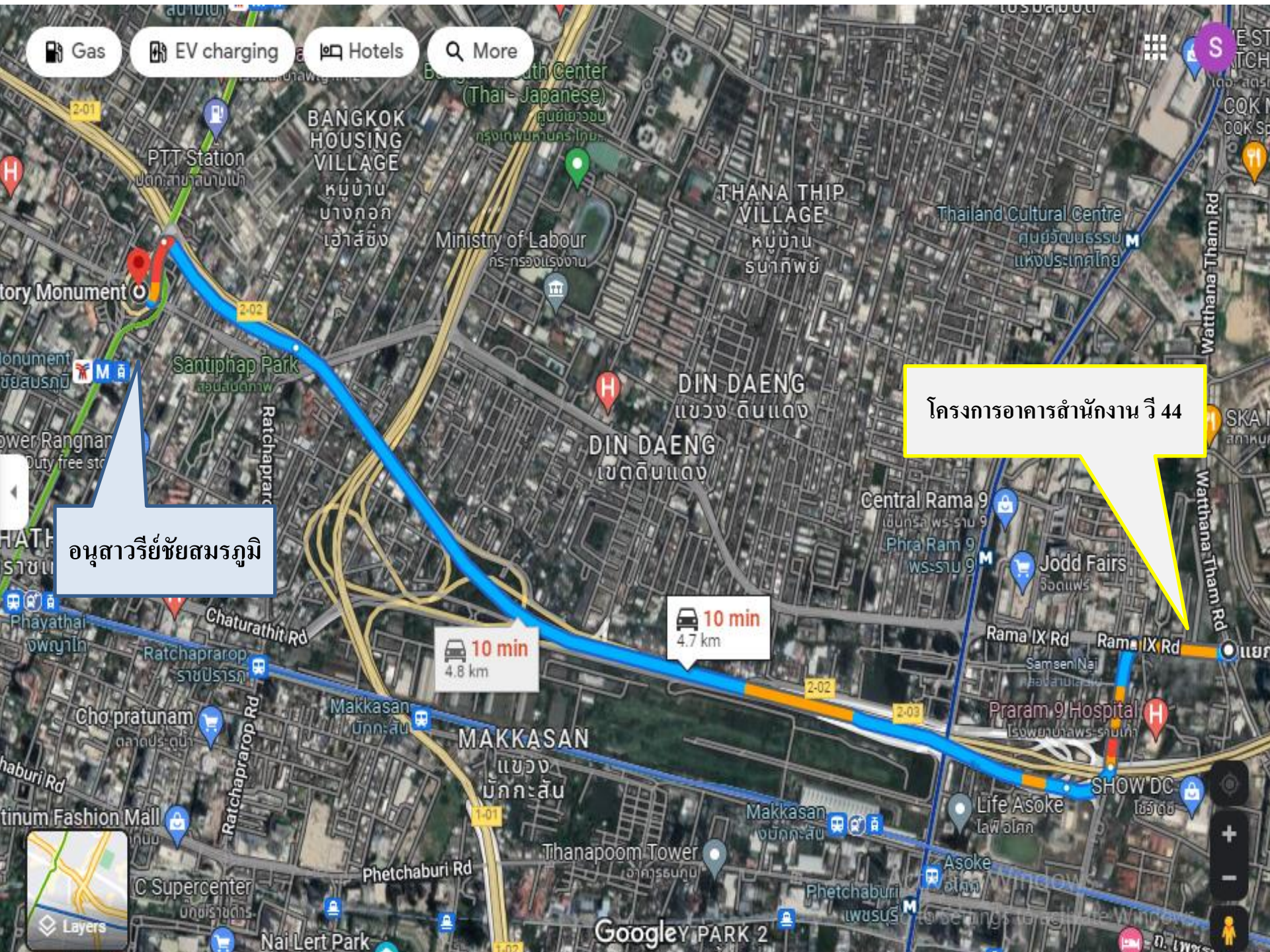
EV charging



Hotels



More



โครงการอาคารสำนักงาน วี 44

อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ

10 min
4.8 km

10 min
4.7 km

Googley PARK 2

ภาคผนวก ค-10 ทะเบียนประวัติคนงาน



ทะเบียนข้อมูลแรงงานทั้งหมด
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
โครงการ V.ONE TOWER

ชุด:YHSI

โทร. งาน: ๐๖-๖๖๖๖

ผู้ควบคุมงาน:

โทร.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	Pass No.	เพศ	สัญชาติ	เอกสารประจำตัว																			สถานะการทำงาน			หมายเหตุ
					คนไทย		ต่างด้าว																	ทำงาน	ลา	ลาป่วย เกิน 30 วัน	
					ชาย	หญิง	ไทย	ลาว	อื่นๆ	พม่า	พม.	หมดอายุ	Pass	หมดอายุ	พม่าถือVISA	หมดอายุ	W/P	พม่าถือ W/P	รับหมดอายุ	90วัน	วันรายงานตัว	พักพิง	นายจ้าง				
1	นายสมศักดิ์ ลานะโน		✓	✓			✓					28/7/2024									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
2	นายสุริยวงศ์ ลาภาน		✓	✓			✓					18/7/2021									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
3	นายอนันต์ วงคอม		✓	✓			✓					10/8/2029									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
4	นายคมกฤษณ์ วรรณเวช		✓	✓			✓					23/3/2021									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
5	นางสาวกิตติมา ลาภะ		✓	✓			✓					13/8/2029									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
6	นายบรรพต กิ่งนันทสิงห์		✓	✓			✓					22/4/2021									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
7	นายธนัฐ กิ่งนันทสิงห์		✓	✓			✓					20/7/2029									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
12	นายวิโรจน์ มงคล		✓	✓			✓					12/7/2022									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
13	นายคำรัส โกสิดา		✓	✓			✓					9/4/2022									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
14	นายบัวศรี สวัสดิ์พงษ์		✓	✓			✓					16/5/2029									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
15	นางชุตินา แก้วจันทร์			✓			✓					3/10/2020									✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					
16	MR.MAUNG TUN	CC1587140	✓				✓			✓	15/6/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด							
17	MR.MAUNG NGAE	NG065969	✓				✓			✓	13/6/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด							
18	MR.MAUNG KHO	CC1635680	✓				✓			✓	7/12/2026	✓	7/12/2026		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด							
19	MRS.AUNG MYO THAN	CC9946712		✓			✓			✓	23/5/2027	✓	13/2/2025		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด							
20	MRS.NAN CNN YI	NG996452		✓			✓			✓	10/6/2027	✓	13/2/2025		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด							
21	MR.AUNG MIN TUN		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
22	MR.HEIN MIN TRIU		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
23	MR.KYAW MIN TUN		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
24	MISS HNIN SI		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
25	MR.MAUNG TUN NGWE		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
26	MR.MAUNG AUNG TUN		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
27	MR.SAI PHAR LAR		✓				✓													✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด					บันทึก 3 ตุลาคม 2566	
28	MR.MAO MEOW	CC1565360	✓				✓		✓	22/2/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	6/4/2024	✓	บริษัท วาธ เจริญ เอช เอ็ม เอช จำกัด								

โครงการ V.ONE TOWER

၁၇၈: Lift

[illegible]

ภาคผนวก ค-11 กฏระเบียบของโครงการอาคารสำนักงาน วี44



โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน วี 44

กฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในโครงการ

1. สวมรองเท้าหุ้มส้นและหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง
2. ห้ามบุคคลและยานพาหนะผ่านเข้าโครงการก่อนได้อนุญาต
3. ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิด ออกจากโครงการก่อนได้รับอนุญาต(ต้องมีใบอนุญาตนำออกทุกครั้ง)
4. ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง แก๊ซ ดัดแปลง ระบบไฟฟ้าทุกชนิดในโครงการ
5. ห้ามนำสายอุปกรณ์ไฟฟ้าสภาพที่ไม่สมบูรณ์มาใช้งาน และไม่เสียบสายไฟเข้าปลั๊กเสียบโดยตรง
6. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงานที่ทำ
7. ห้ามหยอกล้อ หรือเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน
8. ห้ามเสพยาเสพติด ดื่มสุรา หรือของมึนเมาตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
9. รักษาความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา
10. ห้ามส่งเสียงดังในเวลากลางคืนทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบและผู้อื่น
11. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในโครงการ หากตรวจพบและจับได้ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
12. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาภายในบริเวณโครงการ หากตรวจพบและจับได้ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
13. ห้ามผ่านเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการโดยไม่มีเหตุอันควรหลังจากเลิกงานแล้วในแต่ละวัน
14. ห้ามลักทรัพย์ภายในโครงการเด็ดขาด หากจับได้จะดำเนินคดีตามกฎหมายจนถึงที่สุด
15. ห้ามโดยสารหรือเกาะบนกระเช้ายกของในขณะที่ปั่นจั่นเครนยกวัสดุขึ้น-ลง โดยเด็ดขาด
16. ห้ามนำพาเด็กเล็กเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่ทำงานโดยเด็ดขาดและทางบริษัท จะไม่รับผิดชอบใด ๆ "
17. ห้ามจุดไฟหรือก่อกองไฟภายในหน่วยงานโดยไม่มีการควบคุมหรือได้รับอนุญาตแล้วโดยเด็ดขาด
18. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างโดยเด็ดขาด ยกเว้นเป็นพื้นที่จัดไว้ให้สูบบุหรี่เท่านั้น
19. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในโครงการอย่างเคร่งครัด
20. เชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งที่ถูกต้องของผู้บังคับบัญชา/หัวหน้างานอย่างเคร่งครัด

นร. ธีธาดา

(นางสาวนุระธิดาเยห์ อารง)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ



นายณรงค์ รัตนมณี

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ค-12 รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง



รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

DR : SUN QD1830 , SJ.200

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 04 ตุลาคม 2567

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 04 มกราคม 2568

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด4.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐
ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105546134592.....
ประกอบกิจการ การขายส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่55..... ซอย ถนน จตุโชติ.....
แขวง/ตำบล ออเงิน..... เขต/อำเภอ สายไหม.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ 02-998-3855.....
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน1..... เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่1.....
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567..... ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง SUN.....
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ยี่ห้อ SUN.....
ประเทศ จีน..... ปีที่ผลิต 2018..... หมายเลขเครื่อง SJ-200.....
รุ่น 1830..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง 18 กิโลวัตต์..... กิโลวัตต์/แรงม้า.....
มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001,CE..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายอัสวัน ภูวีน

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่1-9505-00169-79-9.....

ที่อยู่เลขที่ 205/8 อาคาร เคหะการเงิน ตึก 20 ซอย 66 ถนน สุขุมวิท 5

แขวง/ตำบล ออเงิน เขต/อำเภอ สายไหม

จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์/โทรสาร 083-3961369

E-mail Aswan.prc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ภก.47022 ระดับ ภาควิศวกร หมดยุวันที่ 14 มิ.ย. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 06020125661713

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดยุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดยุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดยุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ ปั้นจั่นหอสู่ (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☒ อื่นๆ (ระบุ) ..Derrick Crane.....

๒) ขนาดพิักัดการยก

๒.๑) ขนาดพิักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑

สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 3.0 (รอก 2) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 4.0 (รอก 2) ตัน

☒ ที่มุมมองมากที่สุด 4.0 (85°) ตัน และที่มุมมองน้อยสุด 3.0 (15°) ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒

☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.5 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี.....

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี.....

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี.....

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ใช้วิทยุสื่อสาร.....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ"

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ปูน 76 กระสอบ น้ำหนัก 3.8 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ ...ตรวจพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | | |
|---|----------|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก | เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input checked="" type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
- หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.0 ตัน ที่ระยะ 18 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.0 ตัน ที่ระยะ 5.3-15 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงเคลื่อนที่ชนิดตั้งบูม-นอนบูม 12.9 มม.

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชือก เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลัก สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์ - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชือกโดยใช้ดูลักษณะของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง

เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่ 04 ตุลาคม 2567
(วิศว.อัสวัน กุวิง)
ภก.47022
วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒)) ลงชื่อ วันที่
(.....)
นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่
(.....)
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่
(.....)
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



Ston:

เอกสารการขึ้นทะเบียนกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

DR : SUN QD1830 , SJ.200

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร



ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๓๘๖๐



กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น

เรียน นายอัสวัน กุวิง

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่นของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๑ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓

แบบ กก.บค
บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายอัศวิน ภูววิง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๙๕๐๕-๐๐๑๖๙-๗๙-๙

ที่อยู่ เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดตอง อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

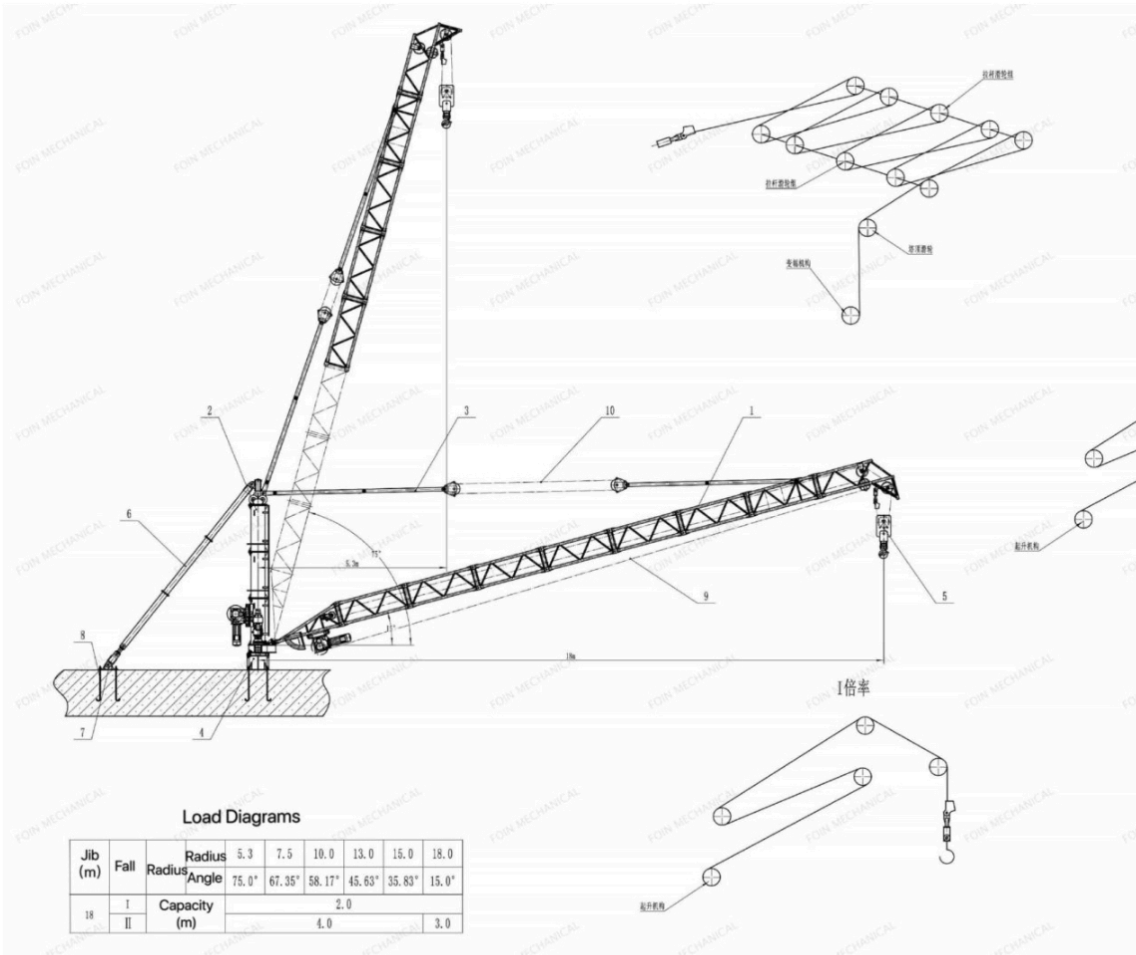
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

Model:	DC1830	Max load:
---------------	--------	------------------

Jib length:	18m	Tip load:
--------------------	-----	------------------



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

รายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

Derrick Crane เครื่องที่ 1: QLCM QDC3023 ,DR NO.09

โครงการ อาคารสำนักงาน วี44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 07 กันยายน 2567

ตรวจสอบครั้งต่อไป 07 ตุลาคม 2567

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐
ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....07 สิงหาคม 2567.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105514003361.....
ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 3785/1-..... ซอย ถนน พระรามที่ 4.....
แขวง/ตำบล พระโขนง..... เขต/อำเภอ คลองเตย.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ 02 391 1163.....
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 07 กันยายน 2567..... ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการ อาคารสำนักงาน วิ44

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง QLCM.....
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ยี่ห้อ QLCM.....
ประเทศ จีน..... ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง
รุ่น QDC3023..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง 93 กิโลวัตต์.....กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ...0135556008271.....

ที่อยู่เลขที่ 80/382 ซอย คลองหลวง 26 ถนน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-162-0190

E-mail checkcrane@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 1716/63 หมดอายุวันที่ 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 06010325650011

หมดอายุวันที่ 23 ก.พ. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ...วศ.เดช ไสงจันทร์

เลขทะเบียน ภก.46639 ระดับ ภาควิศวกร หมดอายุวันที่ 10 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ...1-5099-01486-42-8

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

๑) แบบปั้นจั่น ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☒ อื่นๆ (ระบุ) ...Derrick Crane

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑
สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 2.0 (รอก 4) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 10.0 (รอก 4) ตัน
- ☐ ที่มุมมองมากที่สุด ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ตัน
- ☐ อื่นๆ ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ
การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒
- ☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักร (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.2 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ใช้วิทยุสื่อสาร.....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี.....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^๗

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ เหล็ก H-Beam น้ำหนัก 2.0 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ตรวจพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก1..... เดือน/ปี | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 2.0 ตัน ที่ระยะ 30 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 10.0 ตัน ที่ระยะ 4.5-10.65 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

1. ประกับล้อคบูมไม่เรียบร้อย
2. น็อตคอสวิงไม่เรียบร้อย

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้คุณสมบัติของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ วันที่ 07 กันยายน 2567

(..... **วศ.หฤษฎ์ ศรีนุกูล**)

ผก.4511

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ วันที่ 07 กันยายน 2567

(..... **วศ.เคโซ แสงจันทร์**)

ภก.46639

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

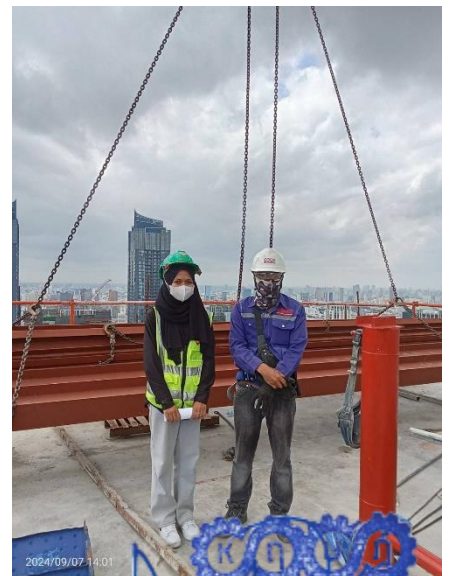
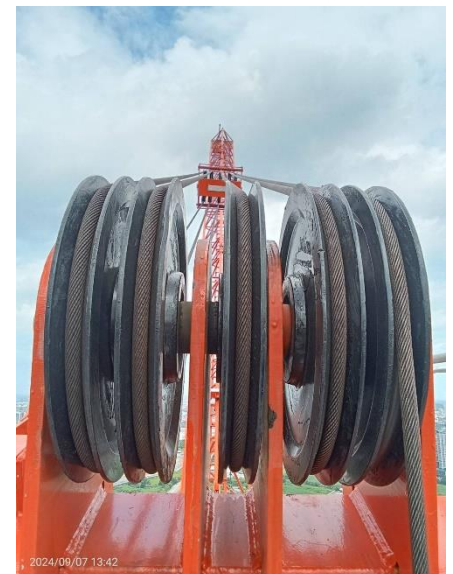
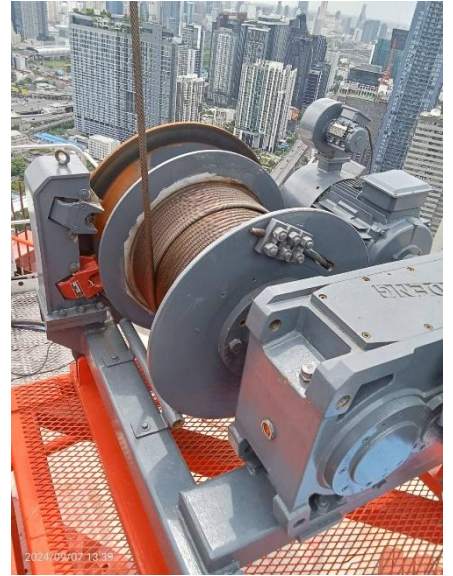
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร





บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



ตรวจสอบวันที่ 07 กันยายน 2567

สำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

Derrick Crane เครื่องที่ 1: QLCM QDC3023 ,DR NO.09

โครงการ อาคารสำนักงาน วี44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑

๑. นายเดโช แสงจันทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

载荷特性表 Load Diagrams

起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.65	11	12	15	17.5	20	23	25	28	30
			Luffing Degree	84° -69.9°	69.3°	67.3°	61.1°	55.7°	49.9°	42.2°	36.4°	25.8°	15°
30	IV	起重重量 Load(t)		10	9.35	8.38	6.26	5	4.13	3.3	2.85	2.31	2
	5						4.43	3.6	3.15	2.61	2.3		
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05	20	23	25	
			Luffing Degree	84° -65.3°	64.9°	62.4°	54.6°	45.9°	45.8°	39.4°	27.3°	15°	
25	IV	起重重量 Load(t)		10	9.53	8.57	6.44	5.02	5	4.31	3.4	3.03	
	5						4.61	3.7	3.33				
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05				
			Luffing Degree	84° -57.9°	54.6°	43.6°	29.6°	26.1°	15°				
20	IV	起重重量 Load(t)		10	8.75	6.62	5.2	5	4.40				
	5						4.79						

机构特性 Specifications(Mechanisms)

名称 Items	机构代号 Mechanism	工作速度 (m/min) Speed		起重重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor
起升 Hoisting	60LVF25	双绳 2fall	0-48	5	500 ≥500*	45
			0-93	2.5		
		四绳 4fall	0-24	10		
			0-46	5		
拉臂 Luffing	22LRC30	≤3min			150	22
回转 Slewing	RCV185	0-0.7r/min				堵转力矩 Torque 185N·m

*根据用户特殊要求提供 To be supplied as per client's specific requirements

ภาคผนวก ค-13 คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย








**คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ของหน่วยงานก่อสร้าง**

จัดทำโดย ฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

คำนำ

เนื่องด้วย ทางฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด มีเป้าหมายที่จะยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของหน่วยงานก่อสร้างทุกหน่วยงานของบริษัท ให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่เท่าเทียมกัน ทางฝ่ายฯ จึงได้จัดทำคู่มือมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้างเล่มนี้ขึ้นมา เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินงานตามมาตรฐานดังกล่าว ควบคู่กับการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน

ทางฝ่ายความปลอดภัย สำนักงานใหญ่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือมาตรฐานฯ เล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้นำไปศึกษาและปฏิบัติไม่มากนักน้อย ในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยฯ และหากผิดพลาดประการใด ทางฝ่ายฯ ต้องขออภัยมา ณ ที่นี้




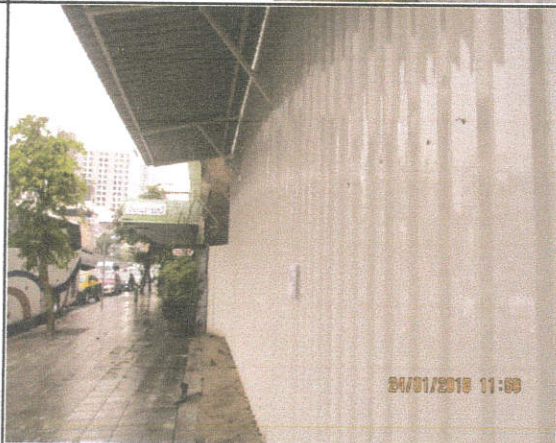
		
..... ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ
(คุณอภิรักษ์ แก้วอุดม)	(คุณชัชวาล ชวนเชย)	(คุณฟ้ารุ่ง วิไลพรรณนา)
ผจก.แผนกตรวจสอบความปลอดภัย	ผจก.ฝ่ายความปลอดภัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
18 / 2.ย. / 2561 .	18 / มี.ย. / 61	18 / มิ.ย. / 2561

ฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด





สารบัญ





หัวข้อรายการ	หน้า
▶ รั้วรอบบริเวณเขตก่อสร้างและประตูเข้า-ออก	1
▶ ป้ายและเครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ	6
▶ มาตรการควบคุมการผ่านเข้า-ออก บุคคลและยานพาหนะ	10
▶ ความสะอาดและการจัดการขยะภายนอกหน่วยงาน	11
▶ ความสะอาดและการจัดการขยะภายในหน่วยงาน	13
▶ สถานที่เก็บวัสดุ/สไตร์เก็บอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องใช้	14
▶ การป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์เครื่องดับเพลิง	18
▶ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	19
▶ ระบบไฟฟ้าชั่วคราวและไฟฟ้าใช้งานบนอาคาร	21
▶ ระบบสุขาภิบาล ระบบประปาและน้ำใช้บนอาคาร	24
▶ การป้องกันวัสดุตกหล่นและการป้องกันฝุ่นบนอาคาร	26
▶ การทำและติดตั้งตะแกรงกันตก และราวกันตก	28
▶ การทำงานบนที่สูง ความปลอดภัยและความแข็งแรงของนั่งร้านต่างๆ	30
▶ แสงสว่างโดยทั่วไปภายในบริเวณที่ทำงานและทางเดิน	32
▶ ความปลอดภัยของการใช้งานบันได	33
▶ ความปลอดภัยของการใช้งานลิฟท์ชั่วคราว	35
▶ ความปลอดภัยเครื่องมือกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องจักร	37
▶ การประชุมและรายงานความปลอดภัย	38
▶ การแต่งกายและระเบียบวินัยการทำงาน	41
▶ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย และการปฐมพยาบาล	42



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
1	<u>รั้วรอบบริเวณเขตก่อสร้างและประตูเข้า-ออก</u>		
1.1	การล้อมรั้วเป็นแนวเรียบร้อย		
1.1.1	มีฐาน Footing ทุกเสาของรั้ว/มีการยึด โครงรั้วมั่นคง แข็งแรง		
1.1.2	เสาโครงรั้วติดตั้งตรง ได้มุมฉาก ไม่เอียง		
1.1.3	รั้วเป็นแผ่น Metal Sheet สูง 6 ม.ตลอดแนว ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทฯ ด้านล่างของ แผ่น Metal Sheet ห้ามมีช่องว่างเกิน 5 ซม.		
1.1.4	แผ่น Metal Sheet ต้องไม่มีรอยเปิด, รอย ฉีกขาด หรือรอยยุบใดๆ		
1.1.5	บริเวณรั้วต้องไม่มีการติดป้ายหรือแผ่นปิด โฆษณาใดๆ รวมถึงการฉีดยา		


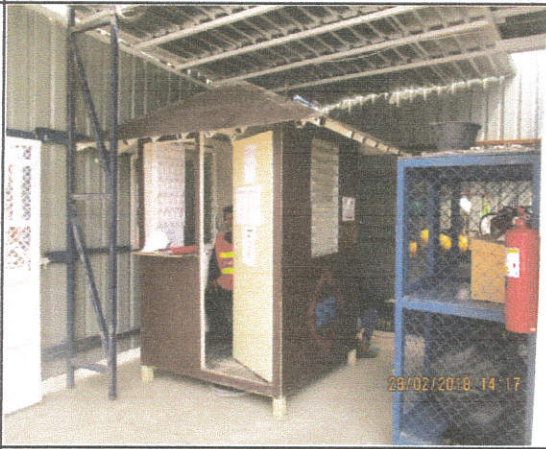
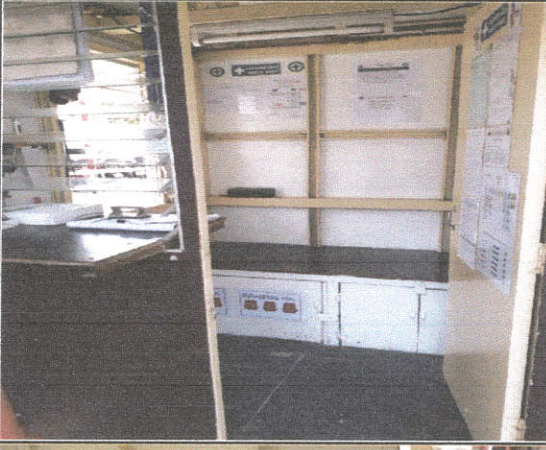





ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.1.6 ห้ามมีสายไฟ พาดผ่าน โครงสร้างหรือแผ่น Metal Sheet โดยตรง		ติดตั้งสายดินที่โครง เหล็กตัวชั่วคราว
1.2	ประตูทางเข้า-ออกของยานพาหนะ อยู่ในสภาพแข็งแรง ไม่ชำรุด 1.2.1 ติดตั้งตามรูปแบบมาตรฐานของบริษัทฯ 1.2.2 ประตูปิดไว้ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมี ยานพาหนะเข้า-ออก เท่านั้น		
	1.2.3 ไม่มียานพาหนะหรือสิ่งของใดๆ จอดหรือ กีดขวางบริเวณทางเข้า-ออก 1.2.4 มีจุดจอดรถฉุกเฉินที่หน้าประตู		
	1.2.5 มีที่ล้างล้อและทำความสะอาดล้อที่ได้ มาตรฐานและพร้อมใช้งาน		

บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 3/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.2.6 มีรปภ.ควบคุมการเปิด-ปิด อำนวยความสะดวกและจัดจราจร ตลอดจนตรวจสอบยานพาหนะที่จะผ่านเข้า-ออกที่หน้าประตูตลอดเวลา		
1.3	ประตูเข้า-ออกสำหรับบุคคล 1.3.1 ติดตั้งตามรูปแบบมาตรฐานของบริษัทฯ อยู่ในสภาพแข็งแรง ไม่ชำรุด		
	1.3.2 ประตูปิดไว้ตลอดเวลา โดยมีเจ้าหน้าที่รปภ.คอยเปิด-ปิด และควบคุมบุคคลที่จะผ่านเข้า-ออก		
	1.3.3 ติดป้ายแสดงว่าเป็นประตูเข้า-ออกสำหรับบุคคล และป้ายบอกกฎระเบียบต่างๆ ในการผ่านเข้า-ออก 1.3.4 ไม่มีการติดป้ายโฆษณาใดๆ ที่หน้าประตูเด็ดขาด		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.3.5 มีการกำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู โดยมีป้ายติดประกาศที่เห็นได้อย่างชัดเจนและควบคุมการปฏิบัติตลอดเวลา		บุคคลใดประสงค์ที่จะออกนอกหน่วยงานนอกเหนือจากระยะเวลาที่อนุญาตต้องเขียนแบบฟอร์มขออนุญาตและลงนามรับรองโดยผู้จัดการโครงการเท่านั้น
1.4	การจัดทางเดินปลอดภัยจากหน้าประตูเข้าพื้นที่ทำงาน 1.4.1 มีการจัดทำทางเดินปลอดภัยตามรูปแบบมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนด 1.4.2 มีการจัดทำทางเดินปลอดภัยตั้งแต่ประตูทางเข้า-ออกของบุคคลต่อเนื่องเข้าไปยังบริเวณภายใน		
	1.4.3 พื้นทางเดินต้องเป็นพื้นคอนกรีต ยกสูงจากระดับพื้นปกติ 10 ซม. เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และพื้นทางเดินต้องสะอาดตลอดเวลา		
	1.4.4 ห้ามให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ ในบริเวณทางเดินปลอดภัยตลอดเวลา		





		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 5/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
1.5	ป้อมยามรักษาการณ์ 1.5.1 ขนาดและรูปแบบตามมาตรฐานบริษัทฯ ติดตั้งบริเวณประตูทางเข้า-ออกสำหรับบุคคล 1.5.2 มีเจ้าหน้าที่รปภ.ประจำที่ภายในป้อมยามฯ หรือคาน้ำตลอดเวลา			
	1.5.3 ภายในป้อมยามฯ ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และสะอาดตลอดเวลา			
	1.5.4 ในป้อมยามฯ ต้องมีที่เก็บบัตรที่ใช้แลกผ่าน เข้า-ออก หรือบัตรอื่นๆ แยกประเภทไว้ อย่างชัดเจน	 		
	1.5.5 มีอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งาน เช่น วิทยุสื่อสาร, กระบองไฟ,กรวยจราจร,เสื้อสะท้อนแสง, เสื้อกันฝน เป็นต้น			


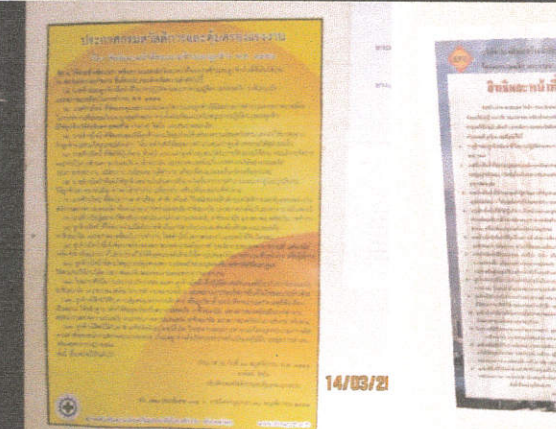

SFC		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 6/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ		
	1.5.6 มีพื้นที่สำหรับการเขียนรายงานประจำวัน 1.5.7 ต้องไม่มีบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในป้อมยามรักษาการณ์				
1.6	ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณหน้าประตู 1.6.1 ต้องไม่มีเศษขยะใดๆ ที่บริเวณหน้าประตูทั้งภายนอกและภายใน 1.6.2 ต้องไม่มีเศษดิน โคลน หรือน้ำท่วมขังบริเวณประตู 1.6.3 ต้องไม่มีวัสดุ สิ่งของหรืออุปกรณ์ใดๆ วางทิ้งไว้บริเวณหน้าประตู				
	1.6.4 ต้องไม่มีการจอดรถกีดขวางที่บริเวณหน้าประตู ตลอดแนวรั้วและบนทางเท้าหน้าโครงการเด็ดขาด				
2	<u>ป้าย และเครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ</u>				
2.1	ต้องมีป้ายบอกรายละเอียด โครงการ/ผู้ควบคุมงานตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือลึกลาด				



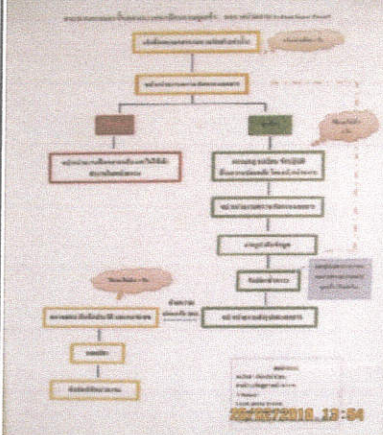


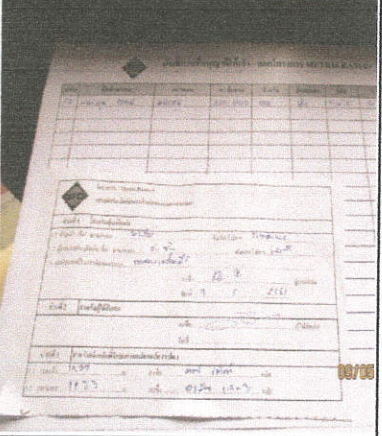



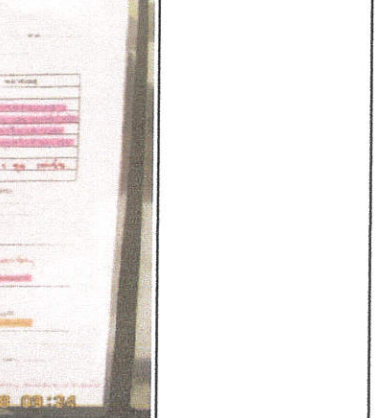
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
2.2	ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.3	ต้องมีป้ายแสดงกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.4	ต้องมีป้ายแสดงสถิติความปลอดภัย ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้ที่รั้วบริเวณด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุดและมีการเปลี่ยนป้ายสถิติทุกวัน		
2.5	ต้องมีป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าและโดยรอบทุกระยะ 6 เมตร ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรกชำรุดหรือฉีกขาด		




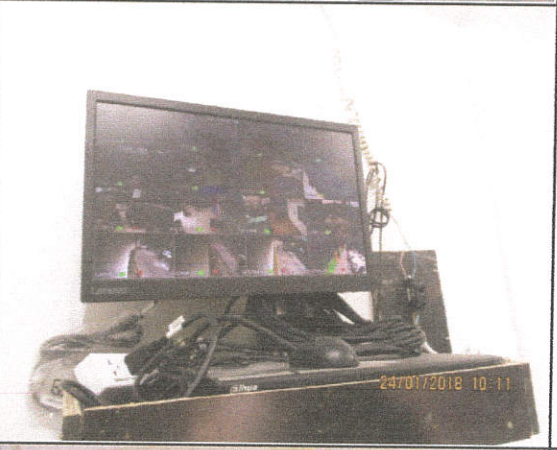


ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
2.6	ต้องมีป้ายแสดงให้ทราบถึงผู้มาติดต่อ และผู้ประสานงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้กับบุคคลภายนอก ติดไว้ด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.7	ต้องมีป้ายแสดงข่าวสารด้านความปลอดภัย ติดตั้งไว้บริเวณที่พักรับประทานอาหารหรือจุดรวมพล		
2.8	ต้องมีป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพลตามแบบมาตรฐาน		
2.9	ต้องมีป้ายแสดงบริเวณที่รถเข้า-ออก และมีสัญญาณไฟ ติดที่บริเวณรั้วทั้ง 2 ด้าน และชนิดเคลื่อนที่พร้อมเครื่องกัน		

<div><div>SFC</div></div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 9/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
2.10	ต้องมีป้ายบริษัทติดบนอาคารที่ Protection ภายนอกและ Slip Form ที่เห็นได้ชัดเจนในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่สกปรก ชำรุดหรือฉีกขาด			
2.11	ต้องมีป้ายบริษัทติดไว้ที่ Tower Crane ทุกตัว ทั้ง 2 ด้าน ไม่ชำรุดฉีกขาด			
2.12	ต้องมีป้ายประกาศแสดงสิทธิหน้าที่ นายจ้าง-ลูกจ้าง ติดให้เห็นชัดเจน ไม่สกปรก ชำรุดหรือฉีกขาด			
2.13	ต้องมีป้ายห้ามเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี และป้ายห้ามแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย เข้าหน่วยงาน ติดให้เห็นชัดเจนบริเวณประตูสำหรับบุคคล			


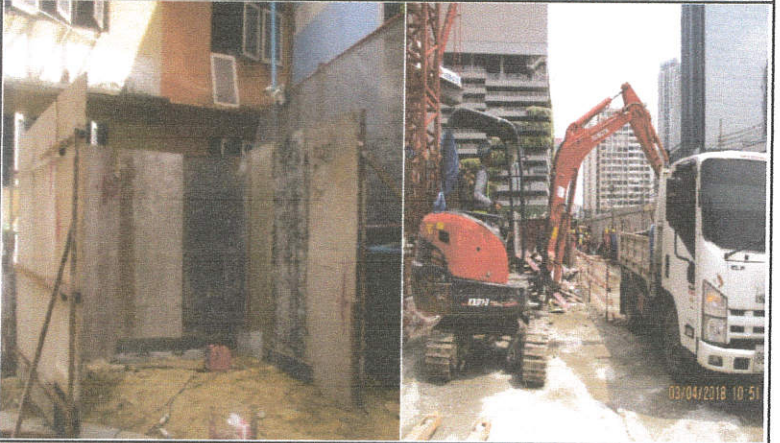




ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
3	<u>มาตรการในการควบคุมและการผ่านเข้า-ออก</u> <u>บุคคลและยานพาหนะ</u>	 	
3.1	มีระเบียบขั้นตอนการนำคนงานเข้าหน่วยงาน ที่ชัดเจน ทุกฝ่ายรับทราบและสามารถปฏิบัติตาม ขั้นตอน ได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ	 	
3.2	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุมตรวจสอบ บุคคลเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอนและ สามารถปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ	 	
3.3	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุม ตรวจสอบ ยานพาหนะเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอน และสามารถปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ	 	บัตรผ่าน ทะเบียนประวัติ รถเข้า-ออก
3.4	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุม ตรวจสอบ การนำวัสดุเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอนและ สามารถปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ		

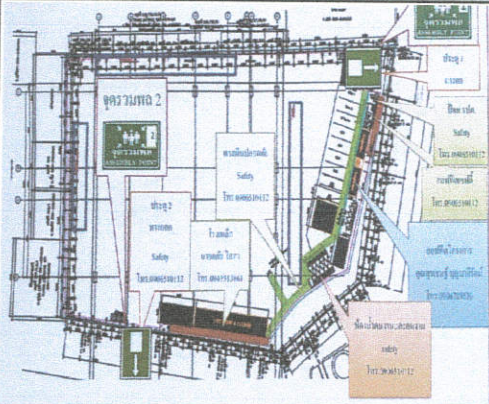











ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
3.5	มีการกำหนดเวลาและจุดตรวจพื้นที่สำหรับให้ รปภ.ตรวจสอบโดยรอบบริเวณ		
3.6	มีการติดตั้งกล้อง CCTV ในจุดที่เหมาะสม สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา		
4	<u>ความเป็นระเบียบ,ความสะอาด,การจัดการขยะ ภายนอกและโดยรอบหน่วยงาน</u>		
4.1	มีการกำหนดพื้นที่ในการจัดวางวัสดุหรืออุปกรณ์ ไว้ในฝั่งบริเวณและมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ ในแต่ละพื้นที่อย่างชัดเจน		
4.2	ไม่มีขยะ,ของเหลือใช้,วัสดุ,อุปกรณ์,สิ่งของผิด ประเภท อยู่ในพื้นที่ที่กำหนด		
4.3	จัดวางวัสดุ อุปกรณ์ สิ่งของแยกตามประเภทอย่าง เป็นระเบียบ		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
4.4	มีคอกเศษเหล็กที่แข็งแรงและนำออกไปอย่าง ต่อเนื่อง		
4.5	มีคอกเศษวัสดุจากงานก่อสร้างและกำจัดออกไป อย่างต่อเนื่อง		
4.6	มีคอกขยะทั่วไป (บรรจุใส่ถุงดำ) และกำจัดออกไป ทิ้งทุกวัน		
4.7	มีถังขยะที่แยกประเภทขยะ คัดตั้งไว้ตามจุดที่ กำหนดไว้และกำจัดออกทุกวัน		









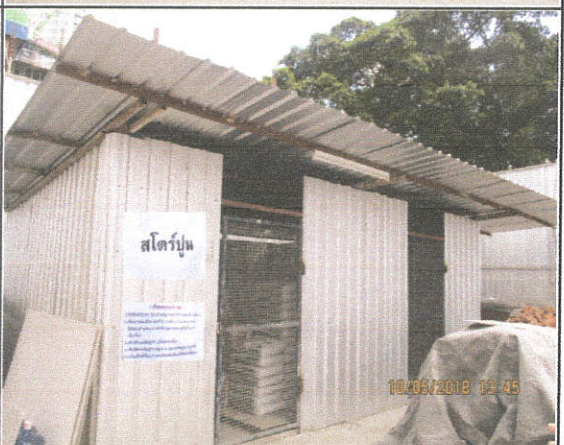


ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
5	<u>ความเป็นระเบียบ,ความสะอาดและการจัดการ</u> <u>ขยะภายในอาคารที่ก่อสร้าง</u>		
5.1	มีการกำหนดพื้นที่ในการจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ที่นำไปใช้งาน จุดกองวัสดุที่เหลือใช้ และผู้ควบคุมรับผิดชอบ		
5.2	การจัดวางวัสดุที่อยู่ระหว่างการใช้งาน ต้องเป็นระเบียบ ไม่ปะปนหรือซ้อนทับกัน และแยกประเภทไว้อย่างชัดเจน		
5.3	มีจุดติดตั้งถังขยะทั่วไปบนอาคารในทุกๆ ชั้น และกำจัดออกไปทิ้งทุกวัน		
5.4	ไม่มีเศษอาหาร ภาชนะบรรจุอาหารหรือขวดเครื่องดื่ม ทิ้งไว้บริเวณที่ทำงาน		






		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 14/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
5.5	มีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงานทุกวันหลังเลิกงาน			
5.6	ต้องไม่มีขยะทุกประเภท หรือกองเศษวัสดุก่อสร้างสะสมเป็นจำนวนมากและกระจัดกระจายอยู่บนพื้นที่ทำงาน			
5.7	มีกระบะหรือคอกใส่ขยะก่อสร้าง จัดวางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม			
5.8	มีการขนย้ายและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างทุกชนิดลงจากอาคารเป็นประจำทุกวัน			
6	<u>สถานที่เก็บวัสดุต่างๆ และสโตร์จัดเก็บอุปกรณ์ และเครื่องมือ-เครื่องใช้</u>			
6.1	สถานที่เก็บถัง Oxygen			
	6.1.1 มีสถานที่จัดเก็บถัง Oxygen โดยเฉพาะ 6.1.2 อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด			




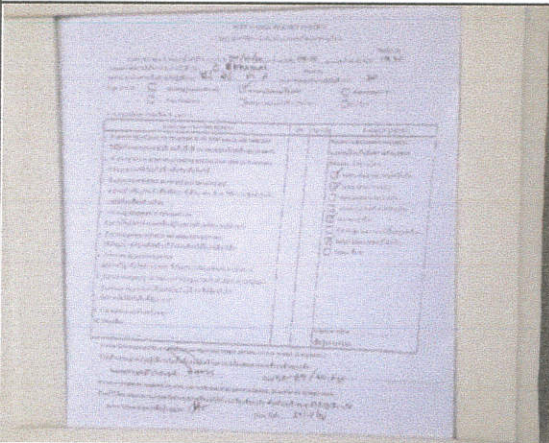
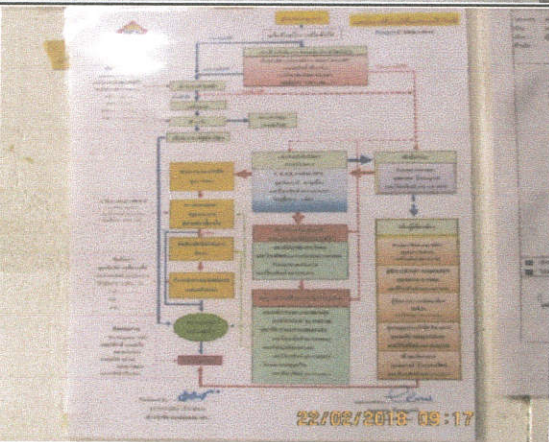

ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	6.1.3 มีมิโซหรือเชือกสำหรับผูกมัดถังเพื่อป้องกันการล้ม		
	6.1.4 ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.1.5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่จัดเก็บ		
6.2	สถานที่เก็บถังแก๊ส LPG 6.2.1 มีสถานที่จัดเก็บถังแก๊ส LPG โดยเฉพาะ 6.2.2 อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด 6.2.3 ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.2.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่จัดเก็บ		
6.3	สถานที่จัดเก็บน้ำยาเคมีและสารเคมี 6.3.1 มีสถานที่จัดเก็บน้ำยาเคมีและสารเคมีแยกเป็นสัดส่วน 6.3.2 น้ำยาทาแบบ, น้ำยาบ่ม และน้ำยาประสานคอนกรีต วางนอนบนชั้นที่แข็งแรง มีก๊อกลเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเท		





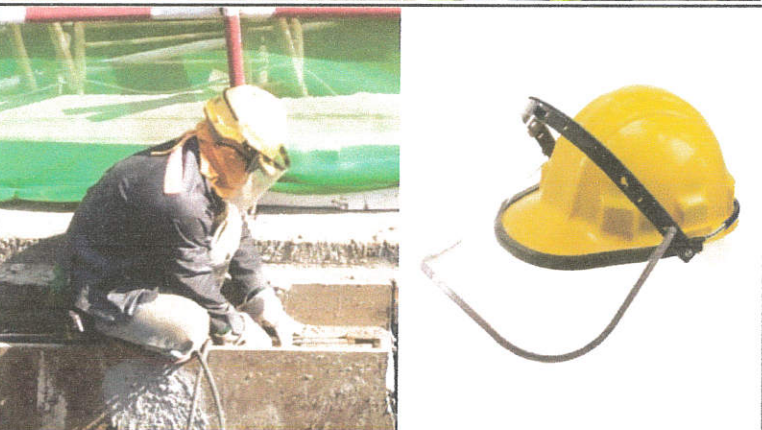
		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 16/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ
	6.3.3 มีป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ			
	6.3.4 มีกุญแจล็อกก๊อกเปิด-ปิด และระบบควบคุมการเปิดไปใช้งาน			
	6.3.5 กั้นบริเวณที่จัดเก็บและติดตั้งเครื่องดับเพลิง			
6.4	สถานที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง,น้ำมันก๊าส, อีแอลแอล,น้ำมันสน			
	6.4.1 มีสถานที่เก็บโดยเฉพาะ แยกเป็นสัดส่วนชัดเจน			
	6.4.2 อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด			



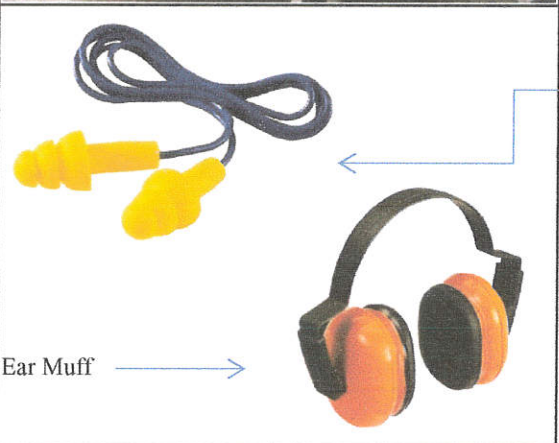
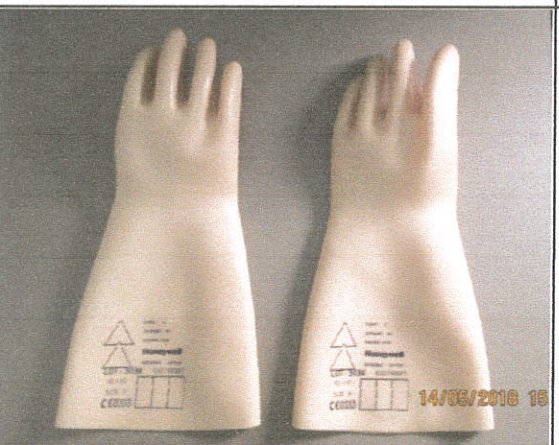
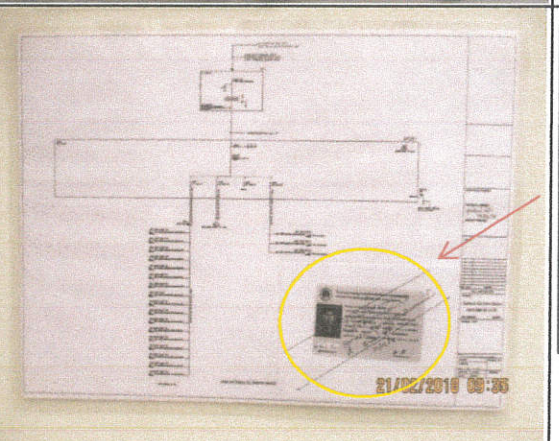
<div><div>SFC</div></div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 17/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
	6.4.3 มีป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.4.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมี ไว้บริเวณที่จัดเก็บ 6.4.5 ต้องไม่มีแหล่งกำเนิดความร้อนหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟอยู่ใกล้บริเวณพื้นที่จัดเก็บ			
6.5	สถานที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ถุง 6.5.1 มีสถานที่เก็บปูนซีเมนต์ถุงโดยเฉพาะ อยู่ในที่มิดชิด มีการระบายอากาศที่เหมาะสมและ ไม่มีน้ำฝนสาดเข้าได้			
	6.5.2 ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เช่น Pallet ไม่วางถุงปูนสัมผัสพื้นโดยตรง 6.5.3 มีระบบควบคุมการนำออกไปใช้ และการเบิกจ่ายที่เหมาะสม			
6.6	สถานที่จัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์และเครื่องมือไฟฟ้า 6.6.1 มีการจัดเก็บและแยกประเภทชัดเจน ไม่ปะปนกัน			


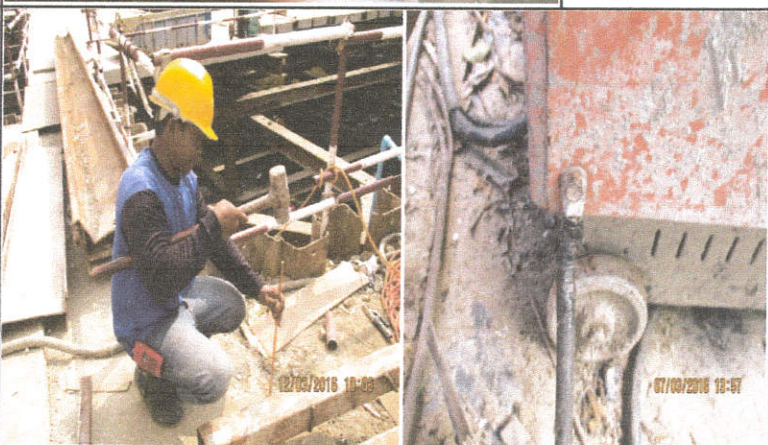
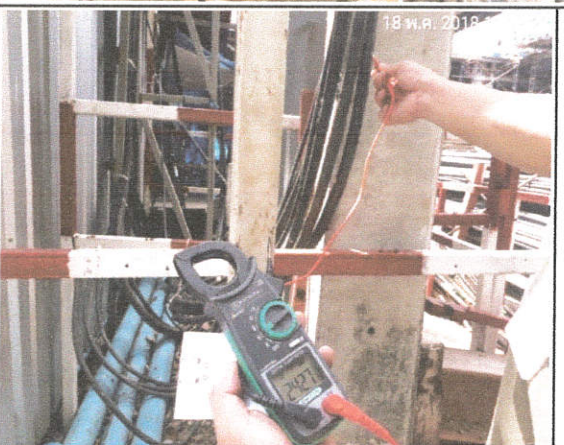

	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง			Page : 18/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	6.6.2 มีป้ายแสดงถึงวัสดุ/อุปกรณ์ ในแต่ละประเภท		
7	<u>การป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์เครื่องดับเพลิง</u> 7.1 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงบริเวณพื้นที่ทั่วไปและทุกชั้นบนอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งยังจุดที่เหมาะสมและเห็นชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวางพร้อมทั้งมีป้ายแสดงจุดติดตั้งและวิธีการใช้งาน		
	7.2 จัดให้มีที่พัสดุบนุหรีในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีมาตรการควบคุมอย่างเคร่งครัด		
	7.3 มีการตรวจสภาพเครื่องดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เป็นประจำ		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	7.4 มีเครื่องดับเพลิงบริเวณที่มีการทำงานที่มีเปลวไฟ,ประกายไฟ (Hot Work)		
	7.5 มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Hot Work Permit) เพื่อควบคุมและตรวจสอบ		เอกสาร Hot Work Permit ติคบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานจนกว่างานที่ขออนุญาตจะแล้วเสร็จ
	7.6 มีการจัดทำแผนฉุกเฉินและซ้อมแผนตามเวลาที่กำหนด		
8	<u>อุปกรณ์คุ้มครองและป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</u> 8.1 จัดให้มีและสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน		

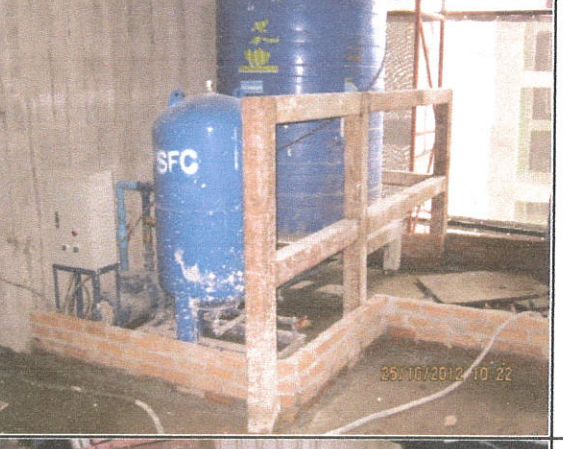

<div></div> <div>บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</div>		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 20/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	8.2 จัดให้มีและสวมรองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาที่อยู่ในหน่วยงาน		
	8.3 จัดให้มีและใช้เข็มขัดนิรภัยในการทำงานบนที่สูงลักษณะ โคเคเดี่ยวหรืองานริมอาคารทุกประเภทที่มีความเสี่ยงในการพลัดตก		
	8.4 จัดให้มีการสวมใส่หน้ากากลดแสง,ถุงมือหนังทุกครั้งที่มีงานเชื่อม		
	8.5 จัดให้มีการสวมใส่แว่นตากันสะเก็ดไฟ, ถุงมือหนังทุกครั้งที่ทำการเจียร/ตัด		


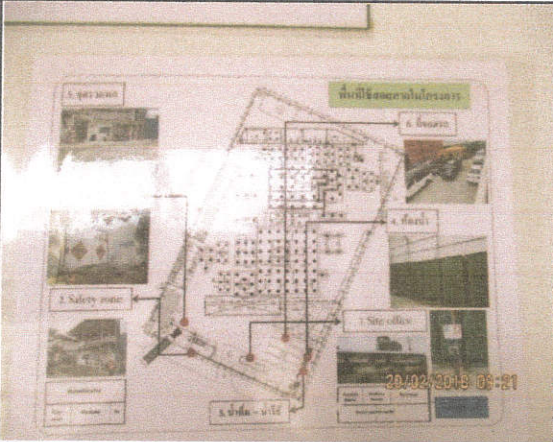
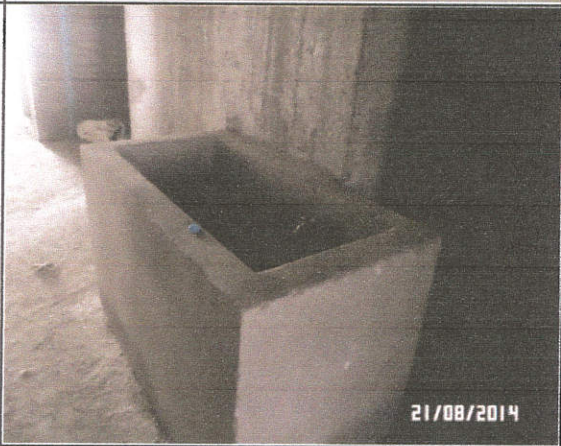
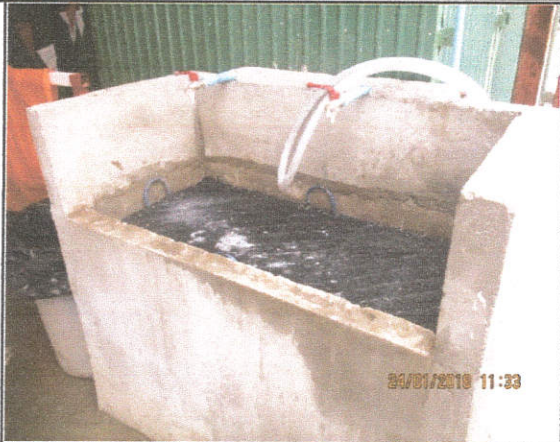

	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง			Page : 21/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	8.6 จัดให้มีการสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้ง ที่มีการทำงานในบริเวณที่ฝุ่นฟุ้งกระจาย		
	8.7 จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในการ ทำงานเจาะ หรือ สกัดที่มีเสียงดัง		
	8.8 จัดให้มีการสวมใส่ถุงมือป้องกันไฟฟ้าทุกครั้ง ที่มีการทำงานที่เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า 8.9 จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามลักษณะ- งานตามคำแนะนำของ จป.		
9	<u>ระบบไฟฟ้าชั่วคราวและไฟฟ้าใช้งานบนอาคาร</u> 9.1 มีแผนผังวงจรไฟฟ้า, การกำหนดขนาดสายไฟ ที่ใช้โดยมีวิศวกรลงนามรับรอง		จัดพร้อมด้วย หมึกสกดพร้อมระบุ ชื่อหน่วยงานที่ รับรอง






<div><div>SFC</div><div>บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</div></div>		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 22/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	9.2 มีตู้ควบคุมและแผงสวิทช์ตามมาตรฐานที่วิศวกรกำหนด/ติดป้ายสัญญาณเตือนและกำหนดผู้รับผิดชอบไว้ที่ตู้ควบคุม		
	9.3 ต้องมีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วโดยต่อลงดินของอุปกรณ์ที่อยู่กับที่ทุกชนิด และอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นๆ ให้ต่อลงดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน		
	9.4 มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าชั่วคราวโดยวิศวกรเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง		
	9.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ก่อนนำไปใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยและติดป้าย Safety Tag ที่อุปกรณ์ก่อนนำไปใช้งาน		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	9.6 ต้องไม่มีสายไฟที่ใช้งานวางกีดขวางบนพื้นหรือแขวน โดยต้องจัดให้มีอุปกรณ์แขวนสายไฟและติดตั้งในจุดที่เหมาะสม		
	9.7 มีป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายจากไฟฟ้าติดตั้งในจุดที่เหมาะสม		
	9.8 ช่างไฟฟ้าประจำหน่วยงาน ได้รับการอบรมและทดสอบตามกฎหมาย		
	9.9 ตู้ไฟ, ตู้เชื่อมภายนอก ห้ามวางกับพื้น/มีฐานรอง มีหลังคาป้องกันน้ำฝน		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 24/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
10	ระบบสุขาภิบาล ระบบน้ำประปาชั่วคราวและน้ำใช้บนอาคาร			
10.1	มีแผนผังระบบน้ำใช้และการระบายน้ำทิ้งภายในหน่วยงาน			
10.2	มีการตรวจสอบระบบน้ำใช้และระบายน้ำเป็นประจำ			
10.3	การเดินท่อน้ำทิ้ง,การต่อท่อน้ำใช้ที่แข็งแรงไม่เกิดผลกระทบข้างเคียง			
10.4	ติดตั้งประตุน้ำ/วาล์วปิด-เปิด แต่ละจุดที่เหมาะสม			
10.5	มีที่เก็บน้ำสำรองในกรณีที่ระบบการส่งน้ำมีปัญหา			
10.6	มีการจัดการระบายน้ำ ไม่ให้มีการท่วมขังเฉอะแฉะ			

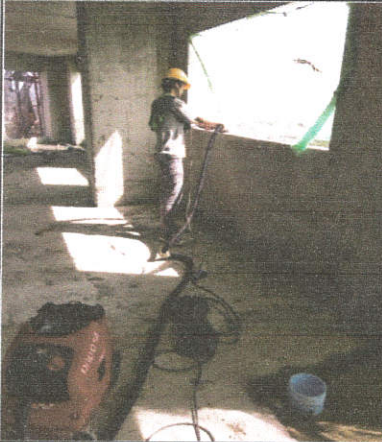


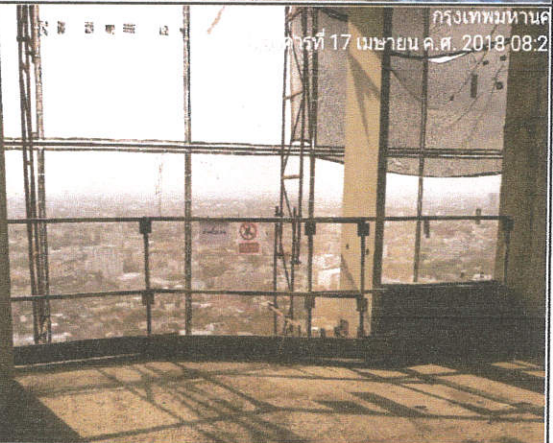

	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง			Page : 25/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
10.7	มีการกำหนดจุดติดตั้งห้องน้ำชั่วคราวทั้งภายในและภายนอกอาคาร		
10.8	จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างเครื่องมืออุปกรณ์และทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ		
10.9	จัดให้มีอ่างล้างจานบริเวณที่กินข้าวคนงานและทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ		
10.10	จัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำชั่วคราวอยู่เป็นประจำ		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 26/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
11	<u>การป้องกันวัสดุตกหล่นจากที่สูงและการป้องกันฝุ่นจากบนอาคารก่อสร้าง</u>			
11.1	การติดตั้ง Protection ปิดคลุมระหว่างก่อสร้าง			
11.1.1	มีวิศวกรกำหนดรูปแบบและวิธีการติดตั้ง พร้อมรายการคำนวณ			
11.1.2	การติดตั้ง Protection ต้องอยู่เหนือพื้นชั้น บนสุดที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง			
	11.1.3 มีการตรวจสอบสภาพ Protection และซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตลอดเวลา			
11.2	การติดตั้งตาข่ายกันตก Safety Net			
11.2.1	มีการติดตั้งตาข่าย Safety Net ในบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงกับการร่วงหล่นของวัสดุระหว่างการทำงาน โดยเฉพาะบริเวณที่มีการรื้อนั่งร้าน			
	11.2.2 มีการติดตั้งตาข่าย Safety Net บริเวณช่องเปิดโล่งขนาดใหญ่ภายในอาคารก่อสร้าง			


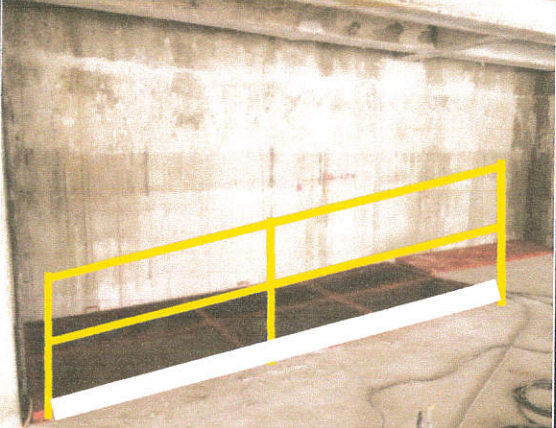




ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
11.3	การติดตั้ง Protection ปิดคลุมลิฟท์ชั่วคราวภายนอก 11.3.1 มีวิศวกรกำหนดรูปแบบและวิธีการติดตั้ง พร้อมรายการคำนวณ 11.3.2 มีการตรวจสอบสภาพ Protection ลิฟท์ ภายนอกและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตลอดเวลา		
11.4	การป้องกันฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 11.4.1 จัดให้มีการฉีดพรมน้ำ หรือระบบสเปรย์น้ำ บริเวณแหล่งกำเนิด เช่น 11.4.1.1 บริเวณจุดพักขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้าง		
	11.4.1.2 บริเวณถนนชั่วคราวรอบโครงการ		
	11.4.1.3 บริเวณทางเดินภายในอาคารและ บันไดต่างๆ		




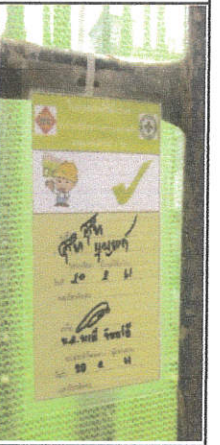



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	11.4.2 มีระบบป้องกันฝุ่นที่เหมาะสมสำหรับงาน ตัด เจาะ เจียร์ ขัด (อิฐ/ปูน)	 	
	11.4.3 มีการปิดคลุมหรือกักฝุ่นออกจากพื้นที่ ทำงานทุกวัน		
12	<u>การทำงานและติดตั้งตะแกรงกันตก และราวกันตก</u>		
12.1	บริเวณขอบริมนอกอาคารของงานโครงสร้างแต่ละชั้น		
12.1.1	ติดตั้งที่ขอบริมนอกของอาคารทุกชั้น ตาม รูปแบบและมาตรฐานบริษัทฯ		
12.1.2	ติดตั้งขอบกันตก (Toe Board) อย่างน้อย 10 ซม. โคจรอบ		
12.1.3	ติดตั้งป้ายเตือนระวังอันตราย ห้ามนั่ง/พิง		
12.2	บริเวณช่องเปิดริมผนังลิฟท์ ผนังอาคาร บ้านใต้ ถ้ำไฟ		
12.2.1	ติดตั้งที่ช่องเปิดริมผนัง ตามรูปแบบและ มาตรฐานบริษัทฯ		
12.2.2	ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
12.3	บริเวณช่องเปิดขนาดใหญ่ระหว่างพื้นกับผนัง (Pressurise) 12.3.1 ติดตั้งราวกันตกรอบช่องเปิด ตามรูปแบบ และมาตรฐานของบริษัทฯ		
	12.3.2 ติดตั้งตะแกรงเหล็กปิดช่องเปิดบนพื้นตาม ขนาดช่องเปิดอย่างมิดชิด 12.3.3 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		เพิ่มราวกันตกตาม รูปแบบมาตรฐาน ของบริษัทฯ โดยรอบ ช่องเปิด
12.4	บริเวณช่องเปิดบนพื้นในอาคาร (Shaft) 12.4.1 ติดตั้งด้วยแผ่นเหล็ก ตามรูปแบบและ มาตรฐานของบริษัทฯ 12.4.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.5	บริเวณขอบหลุม โดยรอบหลุมขุดของงานขุดดิน 12.5.1 ติดตั้งราวกันตกโดยรอบหลุมขุด พร้อม ป้ายเตือนอันตราย 12.5.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		


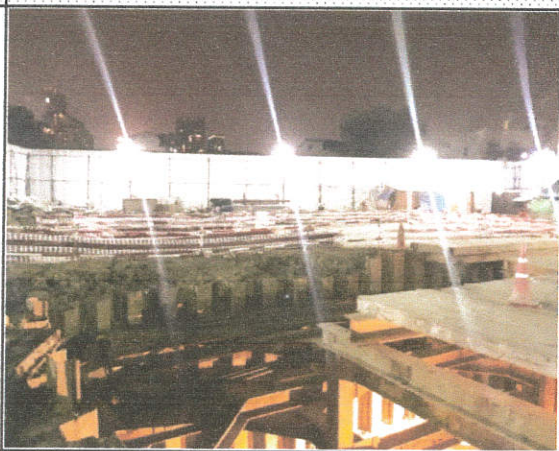





ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
12.6	บริเวณขอบพื้น Platform ของงานชุดดิน 12.6.1 ติดตั้งราวกันตกโดยรอบ Platform พร้อม ป้ายเตือนอันตราย 12.6.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.7	บริเวณขอบพื้นงาน โครงสร้างพื้น ไม้แบบก่อน เทคอนกรีต 12.7.1 ติดตั้งราวกันตกขอบพื้น ไม้แบบ ปิดทับด้วยผ้าใบทึบ 12.7.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.8	ที่ขอบแบบเสา 12.8.1 จัดให้มีราวกันตกที่ขอบแบบเสา ก่อนเท คอนกรีตเสารับพื้น 12.8.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา	 	
13	<u>ความปลอดภัยและความแข็งแรงของนั่งร้าน</u> <u>ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง</u>		<div>นั่งร้านเรียงแถว เรียบร้อย, มีช่อง ทางเดิน, ขานั่งร้าน แฉ่งล่างสุดคาดเหล็ก เสริมความแข็งแรง มีการเสริมค้ำยัน ตลอดแนวกาน</div>
13.1	นั่งร้านรับน้ำหนักของไม้แบบและพื้นโครงสร้าง 13.1.1 ออกแบบและทำรายการคำนวณ พร้อมวิธี การติดตั้งโดยวิศวกร 13.1.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้ง ป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน		


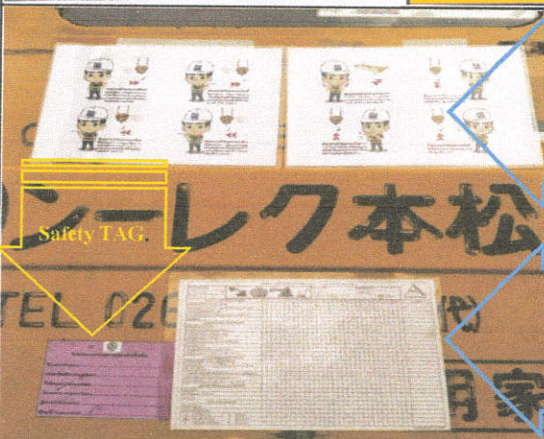


<div>SFC</div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 31/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
13.2	นั่งร้านสำหรับการทำงานบนที่สูง 13.2.1 ออกแบบและทำรายการคำนวณ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร 13.2.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน	<div>แบบฐานรถยกขึ้น</div> 			
13.3	นั่งร้านสำหรับรับวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างบนอาคาร (Platform) 13.3.1 ออกแบบและทำรายการคำนวณ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร 13.3.2 มีการกำหนดจุดติดตั้งใน Floor Plan แต่ละชั้นพร้อมแผนการติดตั้ง 13.3.3 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน				
13.4	นั่งร้านบันไดชั่วคราว สำหรับงานขึ้น-ลงบนอาคารหรือหลุมขุด 13.4.1 ออกแบบ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร	<div>แบบฐานรถยกขึ้น</div> 			
	13.4.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน				



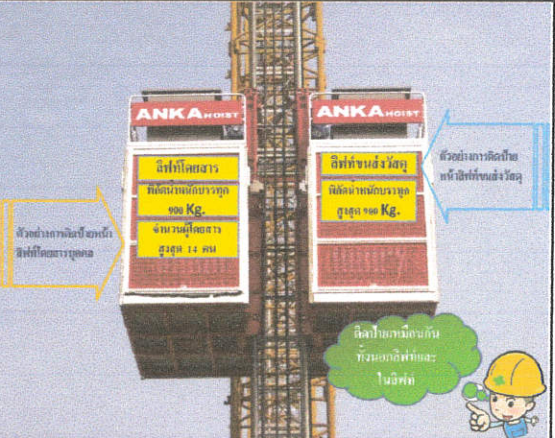
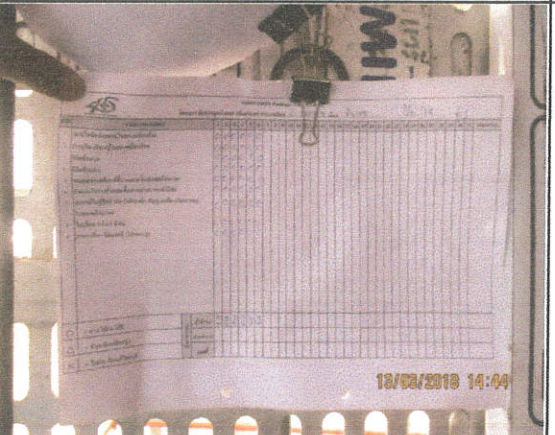


ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
13.5 13.6 13.6.1 13.6.2	นั่งร้านที่ติดตั้งเพื่อทำงานภายนอกอาคารหรือนั่งร้านแขวน 13.5.1 ออกแบบและคำนวณพร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร และลงนามรับรอง มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน 13.6.1 นั่งร้านและ Temporary Support ต่างๆ 13.6.2 Protection ภายนอกอาคาร		
13.7 13.7.1 13.7.2 13.7.3	มีระบบการขออนุญาตทำงาน เพื่อควบคุมและตรวจสอบ 13.7.1 งานติดตั้งและรื้อถอน Protection ภายนอกอาคาร 13.7.2 งานบนที่สูงหรืองานบนนั่งร้านสูง 13.7.3 งานติดตั้งและรื้อถอน Temporary Support ต่างๆ		
14 14.1	<u>แสงสว่างโดยทั่วไปภายในบริเวณที่ทำงานและทางเดิน</u> มีการกำหนดจุดติดตั้งลงในแผนผัง		
14.2 14.3 14.4 14.5	มีแสงสว่างบริเวณเพียงพอสำหรับพื้นที่ทำงานแต่ละจุดและทางเดินภายใน มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับบันไดทางเดินขึ้น-ลง มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับบริเวณพื้นที่หน้าช่องเปิดผนังลิฟท์ และ โถงลิฟท์ มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณหน้าทางขึ้น-ลงลิฟท์ก่อสร้าง		ติดตั้งแสงสว่างบริเวณโคยรอบ และภายในอาคารตามแผนผังที่กำหนด





		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 33/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
14.6 14.7	มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับพื้นที่โดยรอบ หน่วยงาน มีการบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
15 15.1 15.2	<u>ความปลอดภัยของการใช้บันได</u> มีการออกแบบฐานรากและคำนวณพร้อมวิธีการ ติดตั้งโดยวิศวกรโยธา และลงนามรับรอง มีการตรวจสอบโครงสร้าง ขึ้นส่วนอุปกรณ์ ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ก่อนใช้งาน และขณะใช้งานตามกฎหมาย			
15.3	มีการตรวจสอบโครงสร้าง ขึ้นส่วนอุปกรณ์ ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ทุกๆ ครั้งที่มีการเพิ่มความสูง			
15.4	มีกฎระเบียบ ข้อบังคับ การใช้สัญญาณมือ ติดตั้ง ที่ห้องควบคุมปั้นจั่น			





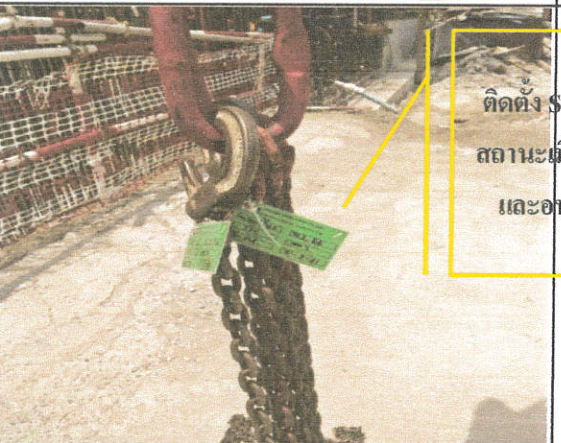

ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
15.5	ติดตั้งป้ายแสดงบอกพิกัดน้ำหนัก ของต้นบูม และปลายบูม ที่แขนหรือ โครงสร้างปั้นจั่น	 <div data-bbox="1125 302 1508 739"><h1>TC1</h1><p>ขนาดพิกัดความปลอดภัย ต้นแขนปั้นจั่น โกล้สุด 5 ตัน ปลายแขนปั้นจั่น โกล้สุด 1.5 ตัน</p></div>	
15.6	มีการตรวจสอบสภาพปั้นจั่นเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มงานตามแบบตรวจ	 <div data-bbox="1284 739 1508 1176"><p>รูปตัวอย่าง สัญญาณมือ</p><p>Checklist ตรวจ ประจำวัน</p></div>	
15.7 ผู้บังคับและผู้ให้สัญญาณผ่านการอบรมและมีใบรับรองการผ่านการอบรม	15.8 มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน	 <div data-bbox="1284 1176 1508 1624"><p>เอกสารรับรองการ ผ่านการอบรม</p></div>	
15.9	มีการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมหรือทุกๆ 1 เดือน		






บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 35/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
16	<u>ความปลอดภัยของการใช้ลิฟท์ก่อสร้างชั่วคราว</u>		
16.1	มีการออกแบบฐานรากและคำนวณพร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกรโยธา และลงนามรับรอง		
16.2	มีการตรวจสอบโครงสร้าง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ก่อนใช้งานและขณะใช้งานตามกฎหมายทุกๆ 1 เดือน		
16.3	มีการกำหนดให้มีการใช้ลิฟท์ที่แยกชัดเจนระหว่างลิฟท์ขนส่งวัสดุกับลิฟท์โดยสารบุคคล		<div>ลิฟท์ขนส่งวัสดุ</div> <div>ลิฟท์โดยสารบุคคล</div>
16.4	มีมาตรการควบคุมลิฟท์/และข้อบังคับการใช้ลิฟท์ มีการติดป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกที่หน้าลิฟท์ทุกตู้ และป้ายระบุจำนวนผู้โดยสารที่หน้าลิฟท์โดยสาร		
16.5	มีการตรวจสอบสภาพลิฟท์ก่อนใช้งานเป็นประจำทุกวัน		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
16.6	ผู้ควบคุมลิฟต์ผ่านการอบรมวิธีการควบคุมและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย		
16.7	ติดตั้งป้ายแสดงรายชื่อผู้ควบคุมลิฟต์ประจำแต่ละตู้บริเวณภายในตู้ลิฟต์		
16.8	มีการติดตั้งราวกันตก และประตูเข้า-ออก ของทางเดิน ระหว่างลิฟต์และพื้นอาคารที่ก่อสร้าง ทุกๆ ชั้น		
16.9	จัดให้มีการป้องกันบริเวณระหว่างขอบพื้นริมอาคารกับตู้ลิฟต์ ในกรณีมีช่องว่างตั้งแต่ 15 cm. ขึ้นไป		
16.10	มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน		



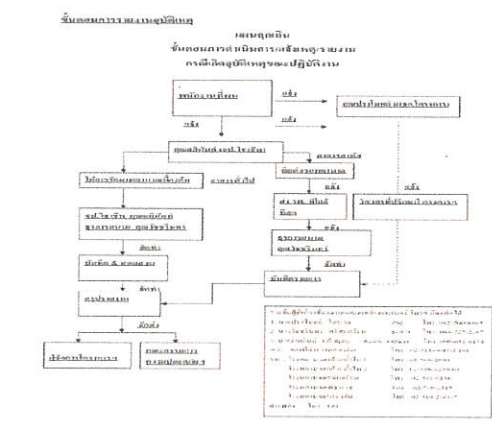





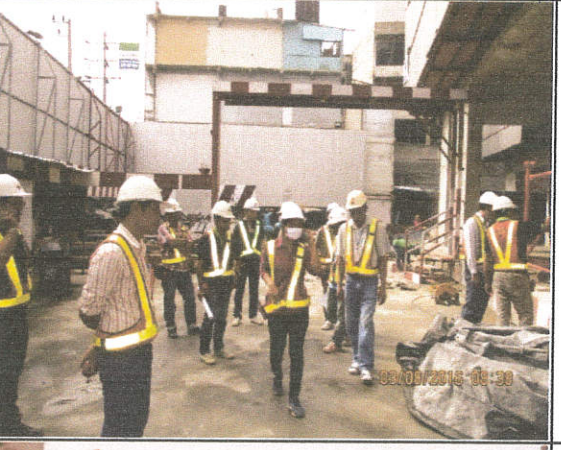


ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
16.11	มีการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมหรือ ทุกๆ 1 เดือน		
17	<u>ความปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องมือกล / อุปกรณ์</u> <u>ไฟฟ้า / เครื่องจักร / อุปกรณ์ช่วยยก</u>		
17.1	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า มี Safety Tag แสดงสถานะ		
17.2	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของอุปกรณ์ช่วยยกและอุปกรณ์ทั่วไป มี Safety Tag แสดงสถานะ		
17.3	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของเครื่องจักรต่างๆ มี Safety Tag แสดง สถานะ		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 38/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
17.4	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความปลอดภัยของชุดอุปกรณ์ตัดแก๊ส มี Safety Tag แสดงสถานะ			
17.5	มีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพปกติอยู่ตลอดเวลา			
18	<u>การประชุมและรายงานความปลอดภัย</u>			
18.1	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำหน่วยงาน			
	18.1.1 มีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำหน่วยงาน			
	18.1.2 มีการประชุมคปอ.ทุกเดือนและทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ			
	18.1.3 มีรายงานการประชุมคปอ.ทุกครั้ง และรายงานให้ฝ่ายความปลอดภัย			
18.2	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและการรายงานผลกิจกรรม			
	18.2.1 Safety Talk			








ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	18.2.2 Safety Toolbox's Talk		
	18.2.3 Safety Site Walk		
	18.2.4 Big Cleaning Day		
	18.2.5 กิจกรรม 5 ส.		

<div>SFC</div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 40/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
	18.2.6 Safety Award				
18.3	รายงาน 18.3.1 มีรายงาน จป.ว ตามกฎหมายทุกไตรมาส 18.3.2 มีรายงานประจำเดือนส่งให้โครงการ/ฝ่ายโยธาเขต และส่งสำเนาให้ฝ่ายความปลอดภัย 18.3.3 มีรายงานการประชุมที่หน่วยงาน ส่งให้ฝ่ายความปลอดภัยทุกสัปดาห์ 18.3.4 มีรายงานประจำวัน				
18.4	รายงานอุบัติเหตุ 18.4.1 มีการรายงานอุบัติเหตุทันทีที่เกิดเหตุไม่เกิน 12 ชั่วโมง (โดยรายงานประจำวัน/วาจา) 18.4.2 มีรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุหลังเกิดเหตุไม่เกิน 24 ชั่วโมง ส่งมาให้ฝ่ายความปลอดภัย				
	18.4.3 มีการนำเรื่อง/รายงานอุบัติเหตุเข้าที่ประชุมคปอ.ประจำเดือน และส่งรายงานบันทึกการประชุมมาให้ฝ่ายความปลอดภัย				

	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Doc No:HO/SAF/01-61 Page : 41/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
19 19.1	การแต่งกายและระเบียบวินัยในการทำงาน การแต่งกาย 19.1.1 พนักงานสวมเสื้อ Uniform หรือเสื้อคอปก ไม่สวมเสื้อยืดคอกกลม		
	19.1.2 สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงเมื่อปฏิบัติหน้าที่ ในพื้นที่ก่อสร้าง		
	19.1.3 พนักงานสวมเสื้อ Uniform ที่บริษัทฯจัดให้ หรือเสื้อที่ระบุต้นสังกัดตามที่หน่วยงาน กำหนด		
	19.1.4 สวมใส่หมวกนิรภัย ไม่สวมรองเท้าแตะ เมื่อปฏิบัติหน้าที่		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
19.2	วินัยในการทำงาน 19.2.1 พนักงานทุกระดับมีการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ 19.2.2 พนักงานทุกระดับมีการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับความปลอดภัย		
20	<u>การบาดเจ็บ / เจ็บป่วย และการปฐมพยาบาล</u>		
20.1	มีขั้นตอนปฏิบัติและผู้รับผิดชอบหากเกิดกรณี ฉุกเฉินต่างๆ		
20.2	มีชุดปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน ไว้พร้อมตลอดเวลา		
20.3	มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมเตียงสนามแบบสำเร็จรูป ภายในหน่วยงาน	 	

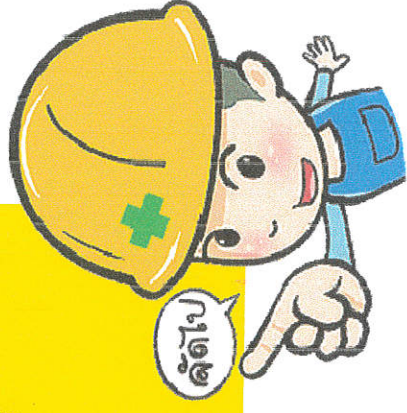
	<p style="text-align: center;">บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</p> <p style="text-align: center;">มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง</p>		<p>Doc No:HO/SAF/01-61</p> <p>Page : 43/43</p>
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
20.4	มีเปลสนามสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เหมาะสม		
20.5	มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีฉุกเฉินทุกกรณี		

ภาคผนวก

รูปแบบมาตรฐานของบริษัท ที่หลายหน่วยงานได้นำไปใช้

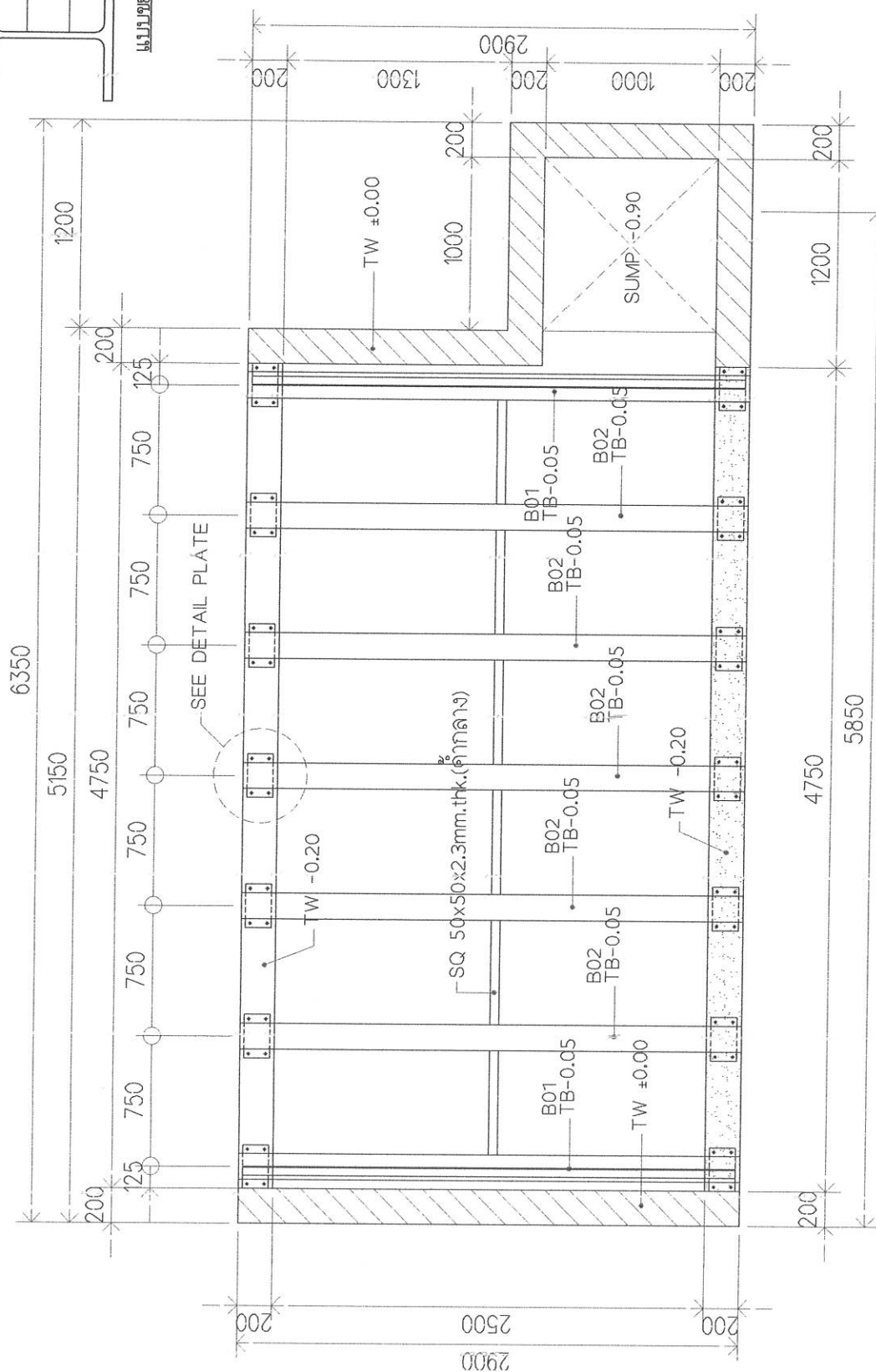
ปัจจุบันมีทั้งหมด 9 เรื่อง ดังนี้

1. เรื่องมาตรฐานที่ล้างล้อ
2. เรื่องมาตรฐานประตูชั่วคราว *Passenger Hoist*
3. เรื่องมาตรฐาน *Platform* รับวัสดุ
4. เรื่องมาตรฐานห้องนำชั่วคราว
5. เรื่องมาตรฐาน *Protection* หน้าประตูลิฟท์
6. เรื่องมาตรฐาน *Protection* ปิดช่องเปิดบริเวณพื้น
7. มาตรฐาน ประตูเข้า - ออก สำหรับบุคคลและยานพาหนะ
8. มาตรฐานราวกันตก
9. เรื่องมาตรฐานทางเดินปลอดภัย *Walk Way*



1. มาตรฐานที่ ๕๗





โครงการ
แผนกวิชาฐาน
งานความรู้ตลอดวัย

[illegible]

ชื่อ : นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง : นายช่างเทคนิค
วันที่ : 15/05/2563
สถานที่ : กรุงเทพมหานคร

บริษัท แปซิฟิคสโตร์ จำกัด

 SFC

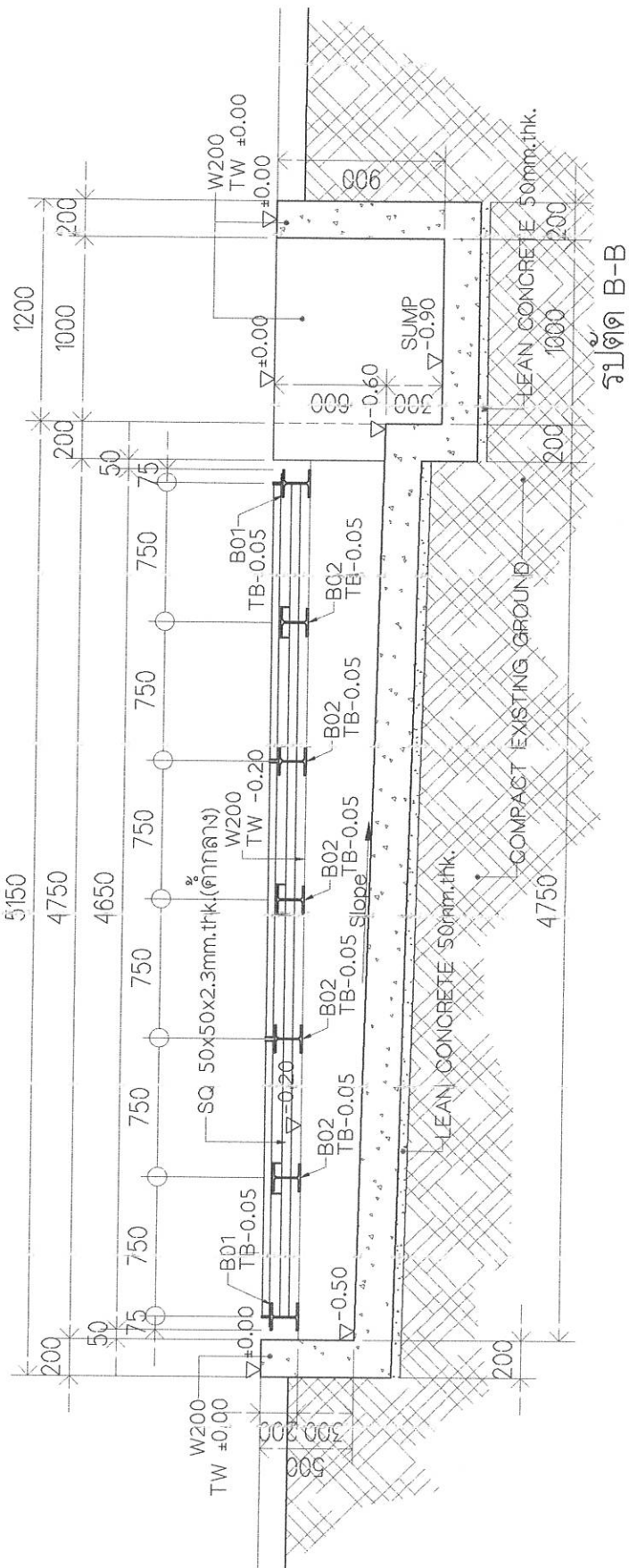
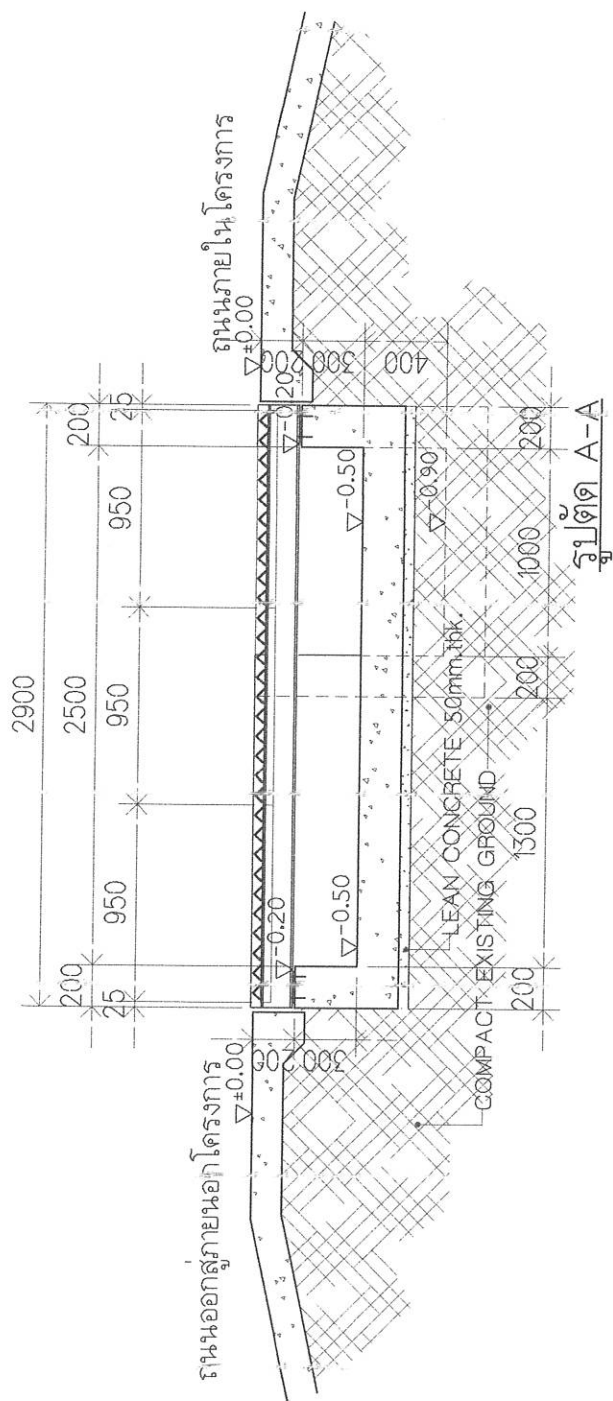
เลขที่ ๓๔ ซอย ๓๓-๓๔ หมู่ ๓-๔ ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครนายก
และ ๖ ซอย ๒๒ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

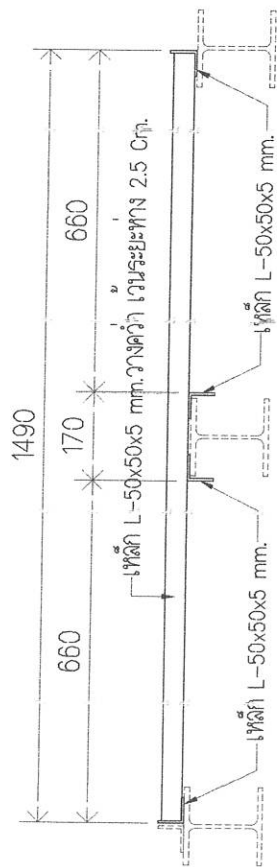
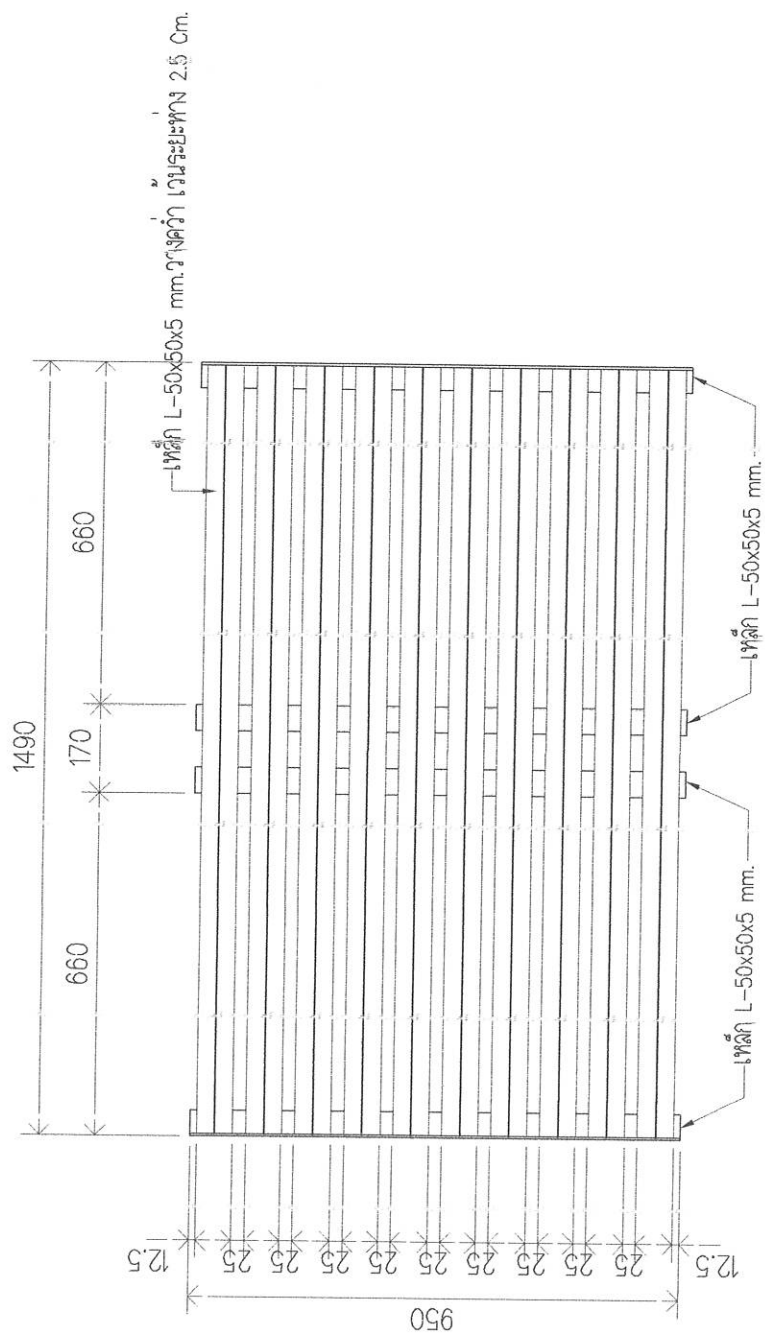
โทร ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖

[illegible]

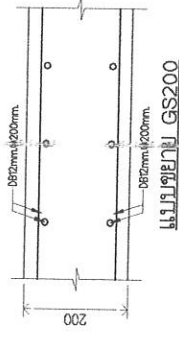
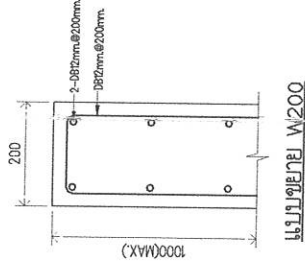
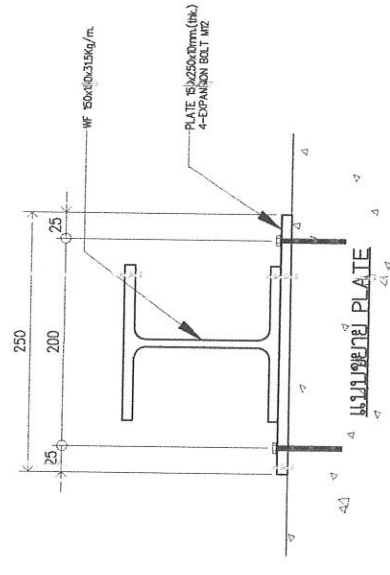
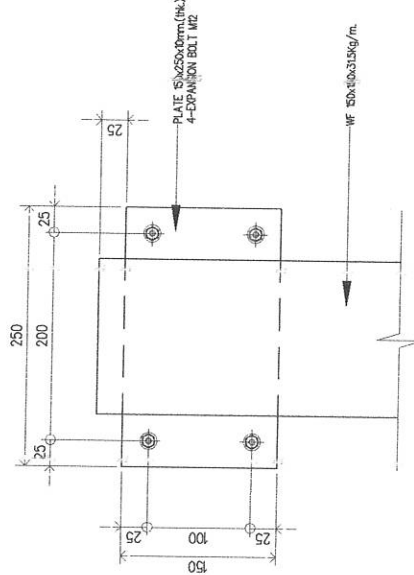
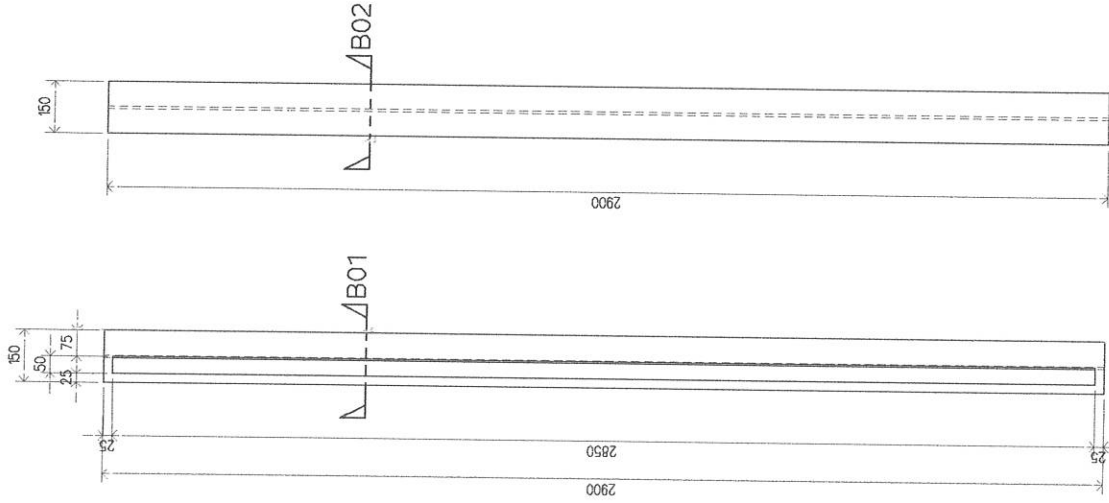
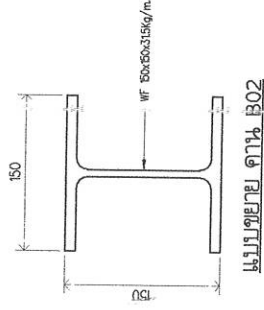
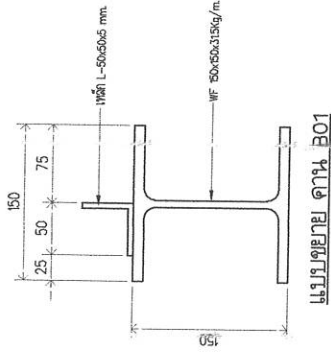
๑. ชื่อเรื่อง :
 ๒. ผู้จัดทำ :
 ๓. วัตถุประสงค์ :
 ๔. ขอบเขต :
 ๕. วิธีการ :
 ๖. ผลการดำเนินงาน :
 ๗. สรุป :
 ๘. ข้อเสนอแนะ :
 ๙. หมายเหตุ :
 ๑๐.

[illegible]





பெரிய GT



แบบขยาย W200

แบบขยาย GS200

แบบขยาย W200

แบบขยาย GS200

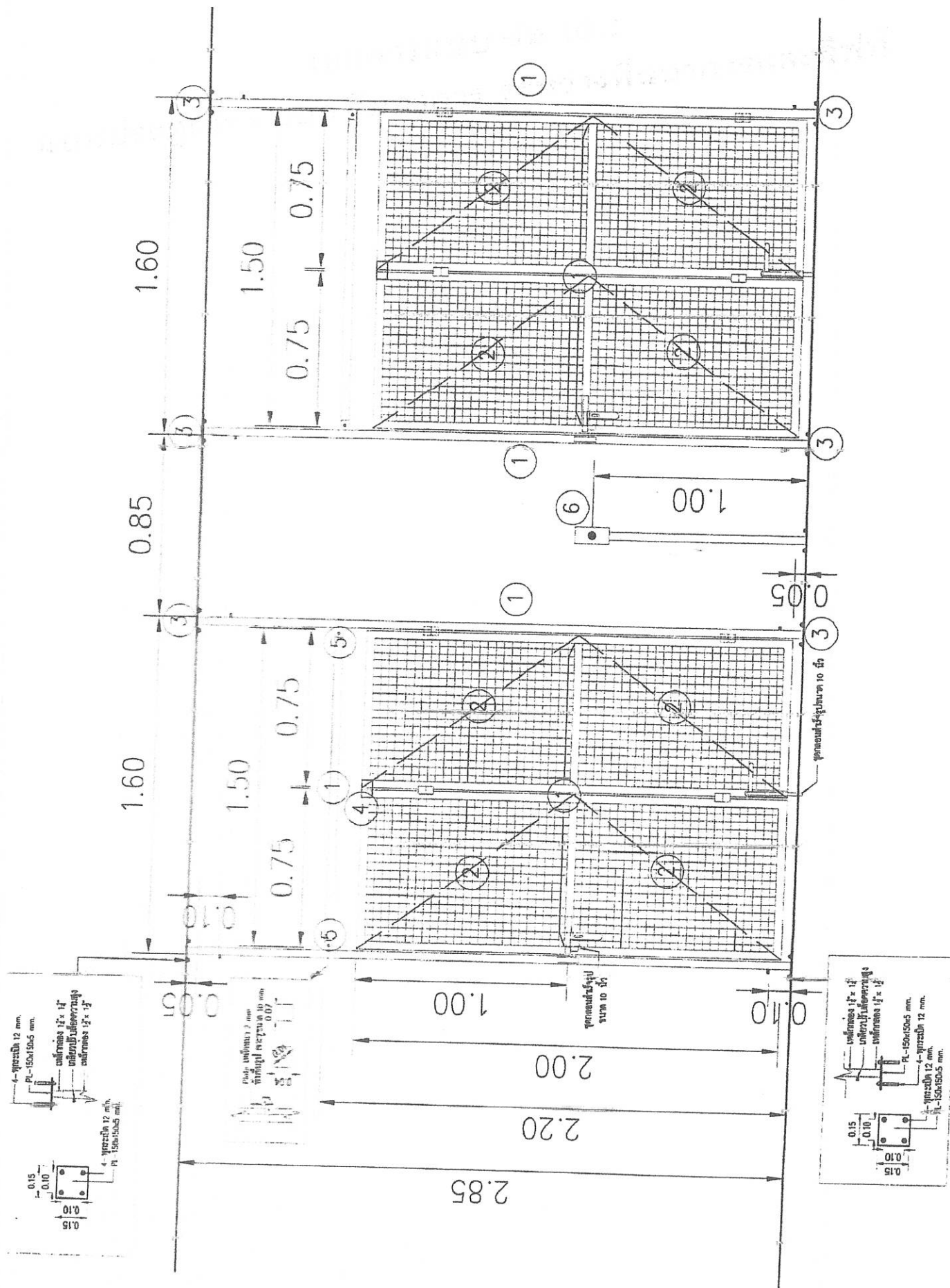
แบบขยาย W200

แบบขยาย GS200

แบบขยาย W200

2. มาตรฐานประตูชั่วคราวหน้า Passenger Hoist





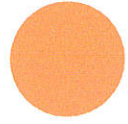
3. มาตรฐาน Stage Platform รับวัสดุ

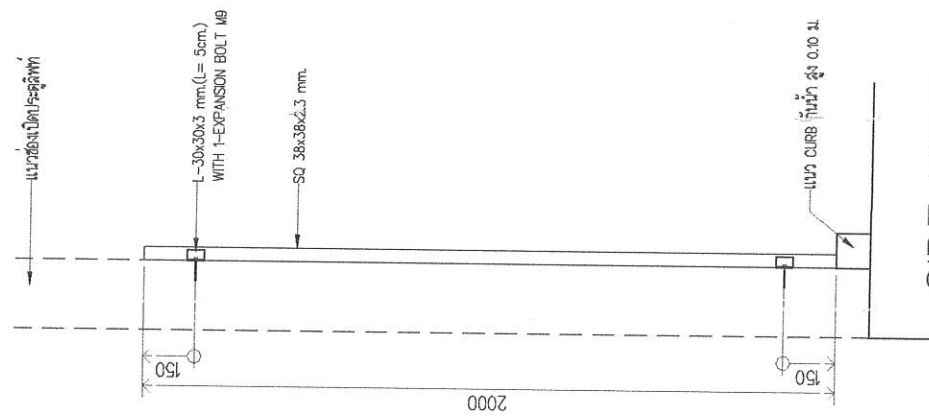
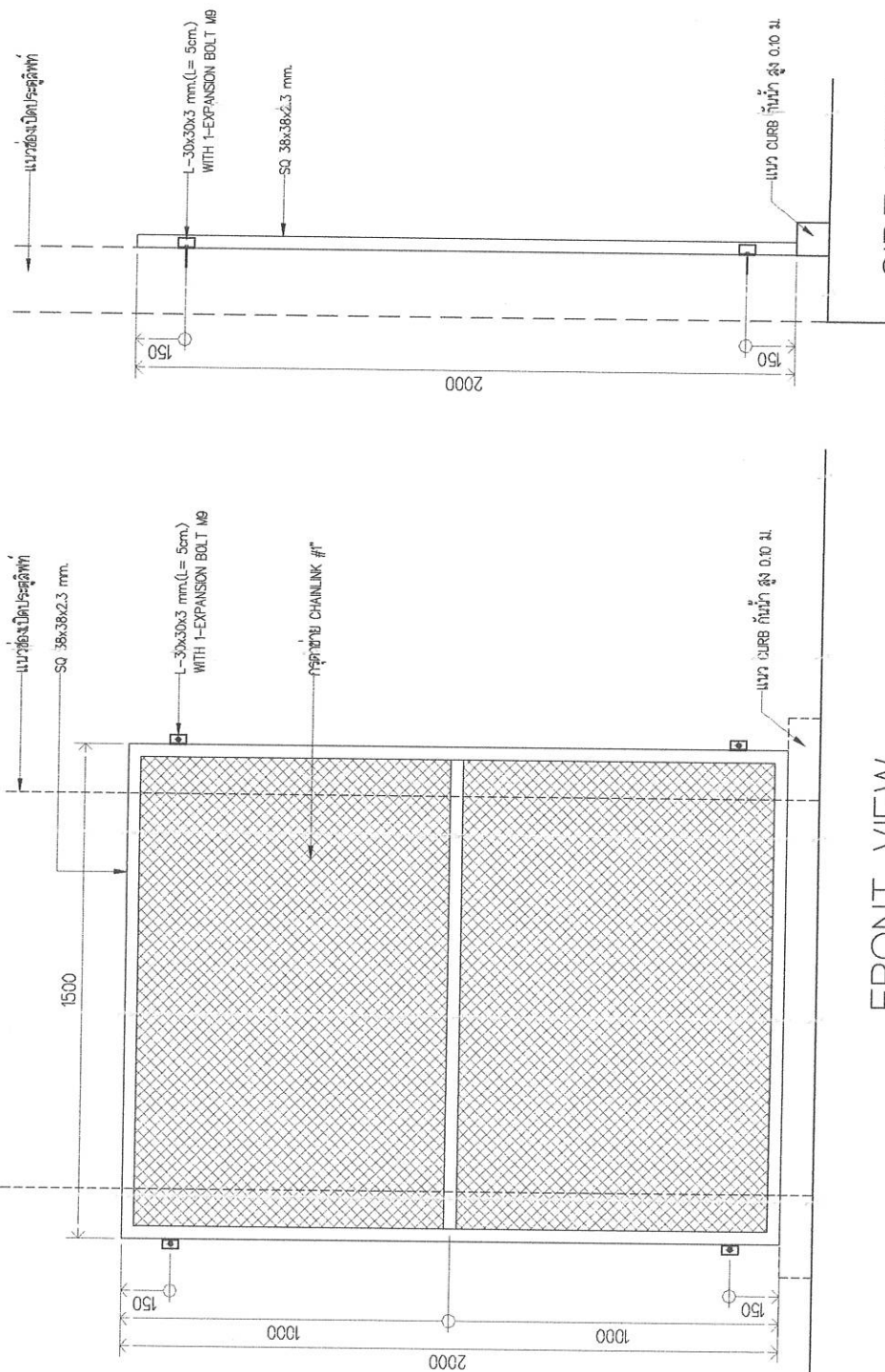
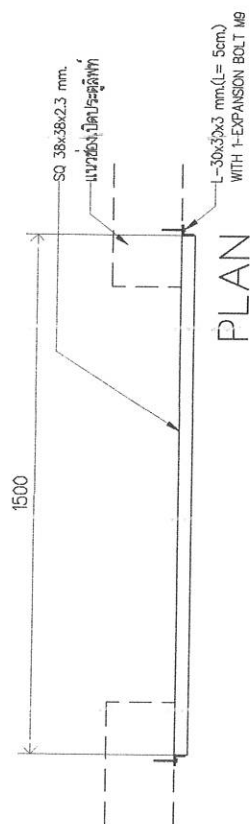
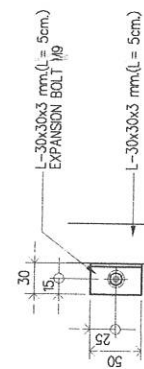


4. มาตรฐานห้องน้ำชั่วคราว



5. มาตรฐาน Protection หน้าประตูลิฟท์ภายใน





โครงการ
งานศิลปวัฒนธรรม
และ
งานศิลปวัฒนธรรม

အမှတ် :
 အမည် :
 နေအိမ် :
 နေရာ :
 နေ့စွဲ :

APPROVED FOR THE SECRETARY OF DEFENSE
DATE: 10/10/97 BY: [Signature]
NAME: [Name]
TITLE: [Title]

 บริษัท แปรรูปถั่วเหลือง จำกัด
ปตท. สาขาสุราษฎร์ธานี

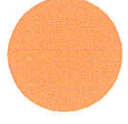
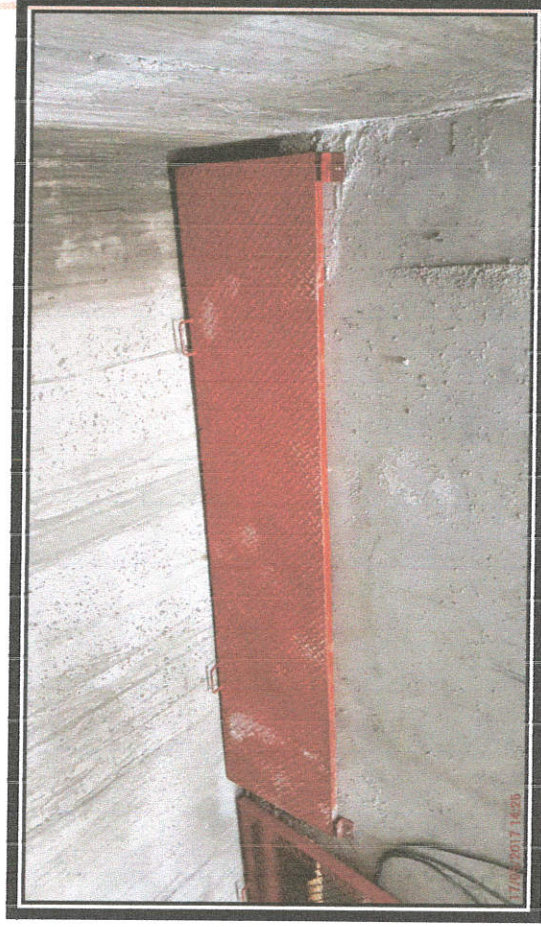
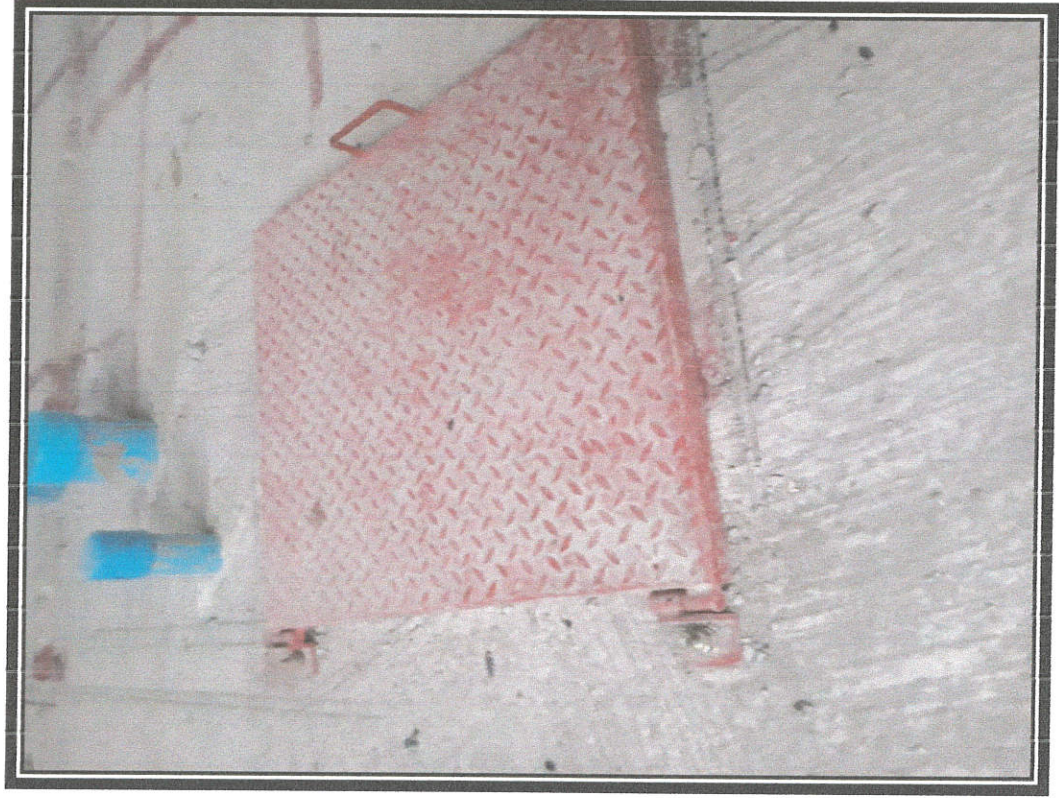
[illegible]

การดำเนินงาน
ตามแผนงาน
ประจำปี ๒๕๕๖
ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

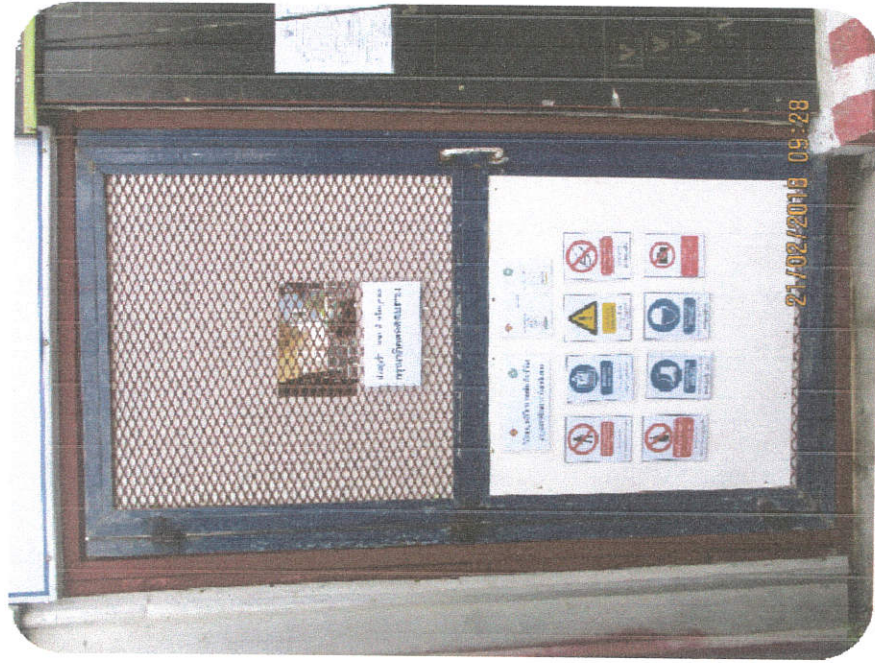
ประเภทที่ ๑๖

[illegible]

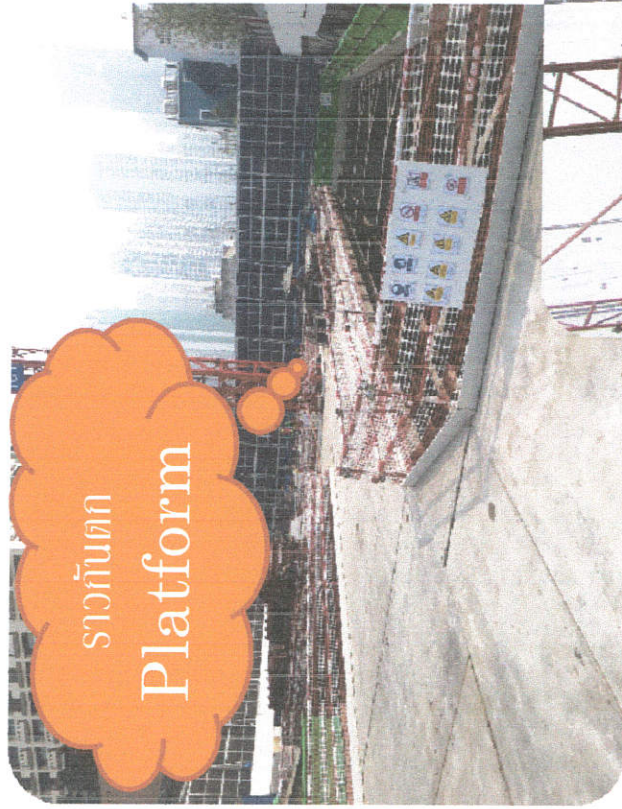
6. มาตรฐาน Protection ช่องเปิดบริเวณพื้น

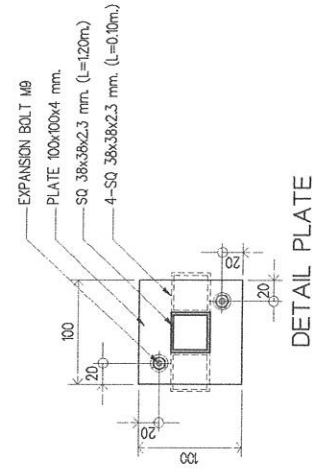
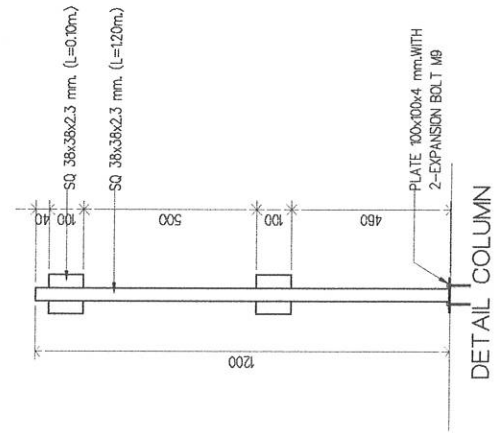
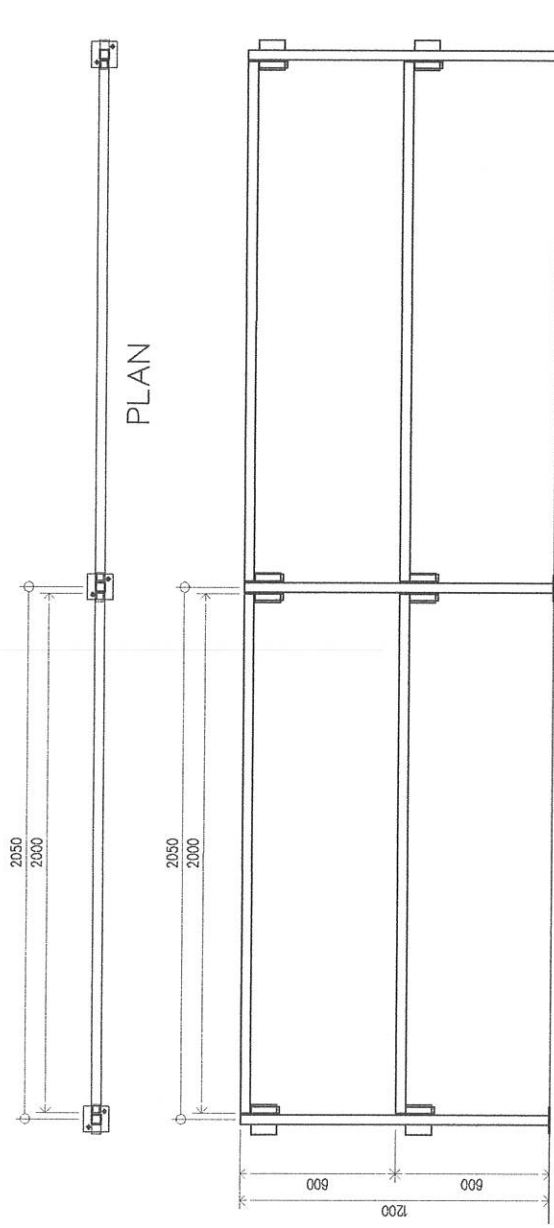


7. มาตรฐาน ประตูเข้า - ออก สำหรับบุคคลและยานพาหนะ



8. มาตรฐานราวกันตก

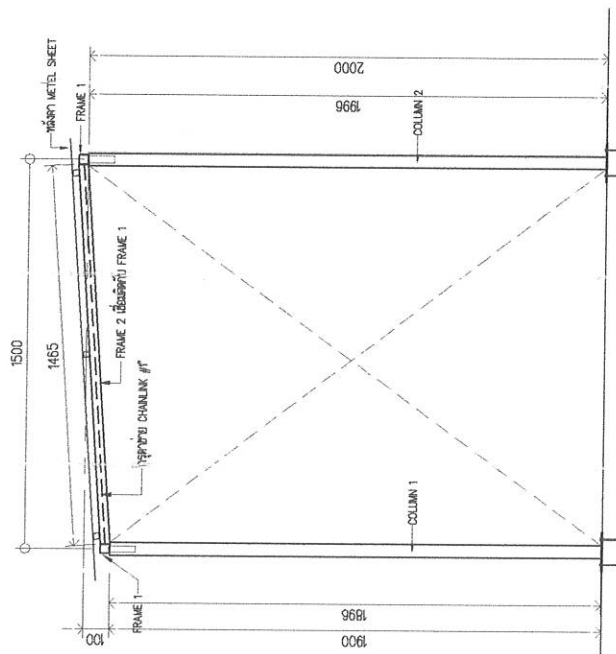




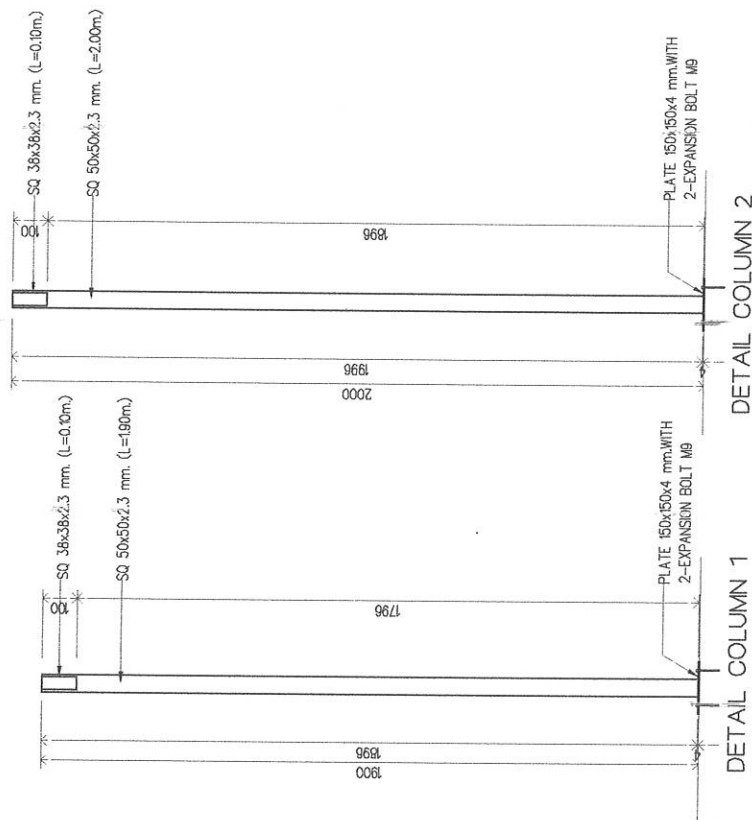
9. มาตรฐานทางเดินปลอดภัย (Walk Way)



PLAN

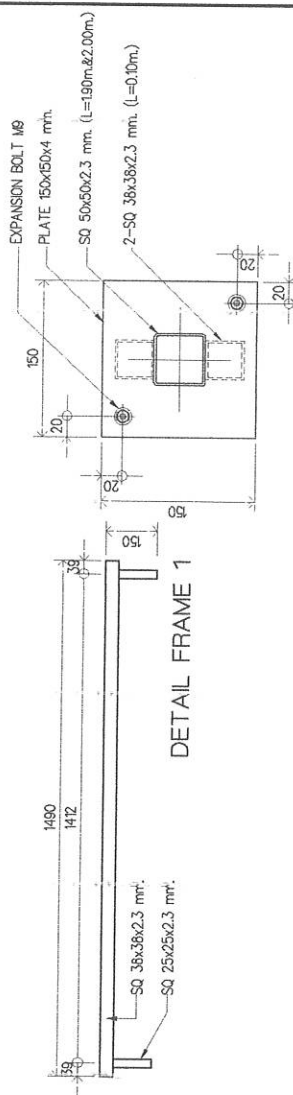


FRONT VIEW

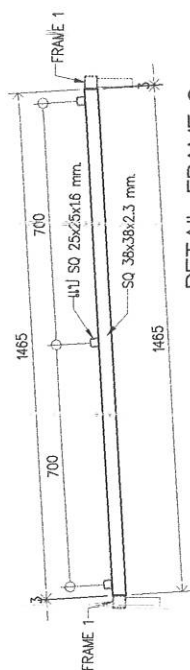


DETAIL COLUMN 1

DETAIL COLUMN 2

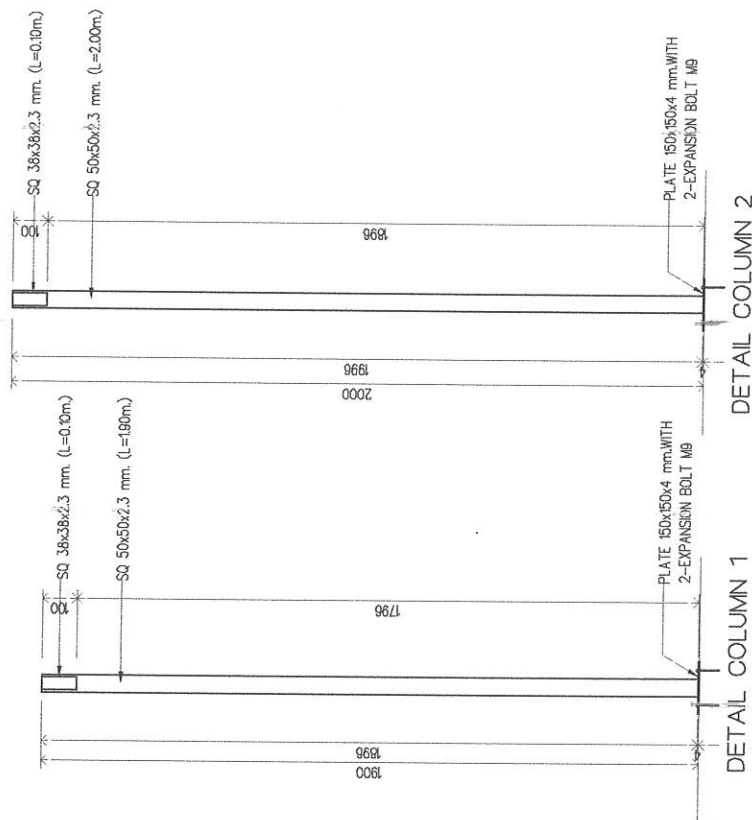


DETAIL FRAME 1



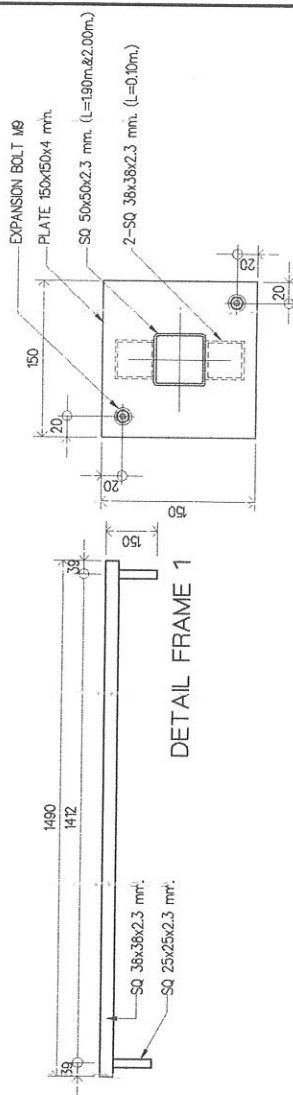
DETAIL FRAME 2

DETAIL PLATE

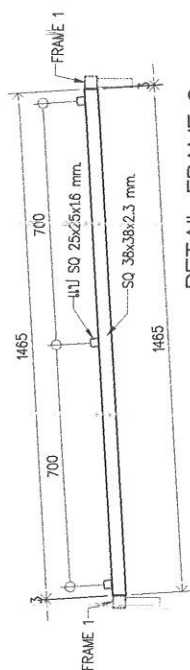


DETAIL COLUMN 1

DETAIL COLUMN 2



DETAIL FRAME 1



DETAIL FRAME 2

DETAIL PLATE



๓๙ ☐ ประจักษ์พรรณ
 ๔๐ ☐ กระดกภูมิ
 ๔๑ ☐ ยี่ห้อ
 ๔๒ ☐ รุ่น

๓๙ ☐ ประจักษ์พรรณ
 ๔๐ ☐ กระดกภูมิ
 ๔๑ ☐ ยี่ห้อ
 ๔๒ ☐ รุ่น

ชื่อพนักงานควบคุมประจำ


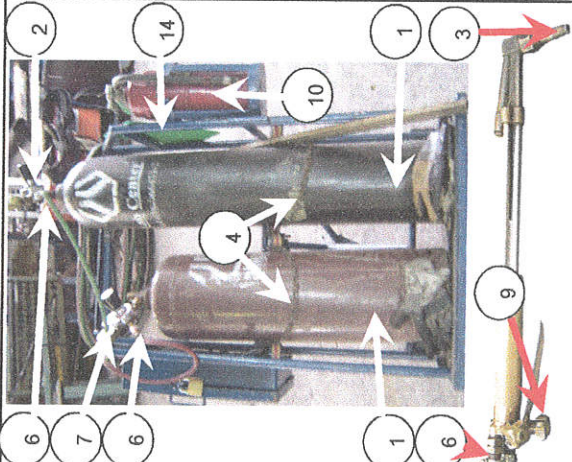
[illegible]




ประเภทศัพท์ ชื่อ ชื่อ รูป

☐ ๙.....

[illegible]

	M/C CODE	หน่วยงานก่อสร้างโครงการ ใบตรวจเช็คประจำวัน การใช้อุปกรณ์ตัดก๊าซอะเซทิลีน, ออกซิเจนและหรือก๊าซโปรติแย้มเหลว	Doc No..... Tag No..... วันที่ออกรื้อ	ส่วนงาน / ผู้ควบคุมงาน ชุด / ผู้รับเหมา วันที่ปรับปรุงแก้ไข	REVISION
รูปภาพแสดงตำแหน่งหรือรายละเอียดที่ตรวจสอบ			เดือน		พ.ศ.
			รายการ		มาตรฐาน
1			ตรวจสอบสภาพถังและถังก๊าซ	ไม่รั่วซึม, อยู่ในสภาพดี	
2			วาล์วเปิด - ปิด ถังและถังก๊าซ	ไม่ชำรุด, เปิด - ปิดได้ง่าย	
3			ตรวจสอบซีตวาล์ว และหัวตัด	ไม่ชำรุด, ไม่มีสิ่งอุดตัน	
4			ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดถัง, โซลิด	ไม่ชำรุด, ป้องกันล้มได้	
5			ตรวจสอบสภาพบริเวณจุดที่ปฏิบัติงาน	ต้องไม่มีวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงหรือติดไฟง่ายอยู่ตรงนั้น	
6			ชุดป้องกันเยื่อและหัวตัด	ต้องมีครบทั้ง 4 จุด	
7			ชุดควบคุมความดัน (เกย์วาร์ด)	ไม่ใช้งานตกที่หมายเลขศูนย์	
8			ตรวจสอบสายลมและสายก๊าซ	ไม่รั่วซึม, อยู่ในสภาพดี	
9			ตรวจสอบสภาพชุดหัวตัดก๊าซ	วาล์วที่หัวชุดตัดปิดสนิท	
10			ตรวจสอบถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน	แบบตรวจถังดับเพลิง	
11			ทดสอบตัดก่อนเริ่มงาน โดยไม่ต้อง	เปิดวาล์วหัวตัดด้านลมต้อง	
12			เปิดวาล์วที่ถังออกซิเจนและถังก๊าซ	ไม่มีลมออกซิเจนออกมา	
13			การสวมใส่อุปกรณ์ Safety	เตรียมพร้อมก่อนเริ่มงาน	
14			ป้ายข้อห้ามติดของชุดตัดก๊าซ	มีป้ายข้อห้ามติดขอบ	
15			ติดป้ายใบอนุญาตเมื่อทำงานนอกพื้นที่	มองเห็นได้อย่างชัดเจน	
หน้าที่ยของพนักงานประจำเครื่อง			การลงนามอนุมัติข้อมูลหลังจากบันทึกผลการตรวจสอบ		
1. ต้องตรวจเช็คตามหัวข้อที่กำหนดก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน			ผู้รายงาน		
2. หากพบว่าถึงบรรจุก๊าซมีปัญหาให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที			ผู้ควบคุมงาน		
3. หอบรรจุก๊าซหรือผิดปกติหรือใช้งานไม่ได้ต้องส่งคืนแผนกสไตรท์ทันที					
4. การตรวจสอบข้อจำกัดหรือข้อห้ามของชุดตัดก๊าซและชุดตัดก๊าซปลอดภัย OK					
หมายเหตุ :					
			Safety Officer		Project Manager



M/C CODE

หน่วยงานก่อสร้างโครงการ

ใบตรวจเช็คประจำวัน

ตู้เชื่อมไฟฟ้า

Doc No.....

Tag No.....

วันที่ออกใช้.....

ส่วนงาน / ผู้ควบคุมงาน

ชุด / ผู้รับเหมา

วันที่ปรับปรุงแก้ไข

REVISION

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

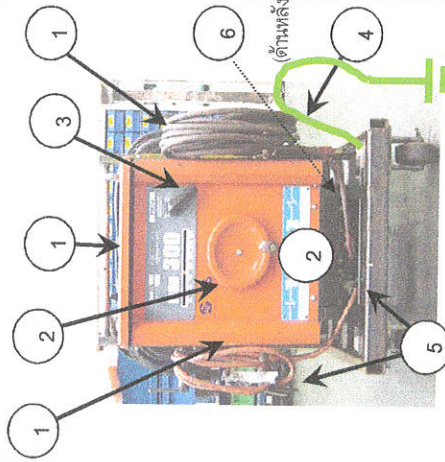
30

31

ปัญหาที่พบ

แก้ไข

รูปภาพแสดงตำแหน่งหรือรายละเอียดที่ตรวจสอบ



รายการเสีย

มาตรฐาน

1

2

3

4

5

6

7

ไม่ชำรุด, หลุดหลวม

สามารถหมุนปรับใช้งานได้

เพิ่มกำลังไฟฟ้าสามารถใช้งานได้

สามารถเปิด-ปิดเครื่องได้

ไม่เปื้อนหรือมีสภาพหัวเชื่อมไม่แตก

หรือหลุดหลวม จุดต่อสายเชื่อมกับ

เครื่องเสถียรปลอดภัย ไม่หลุดหลวม

ไม่เปื้อนหรือมีสภาพหัวจับไม่หลุดหลวม

จุดต่อสายกราวด์กับเครื่องเสถียร

ชัดเจนไม่หลุดหลวม

ไม่หลุดหลวม ต่อได้ถูกต้อง

สายดินไม่หลุดหลวม ติดตั้งตามมาตรฐาน

และได้รับการทดสอบ เครื่องเชื่อมวาง

อยู่บนพื้นที่แข็งแรงและไม่เปียกและ

Symbol

√

X

N

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

สภาพดีเป็นไปตามมาตรฐาน (Condition is good.)

สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is bad.)

ตามมาตรฐานอุปกรณ์ไม่มี (Not applicable.)

หมายเหตุ :

Safety Officer

.....รายงาน Project Manager

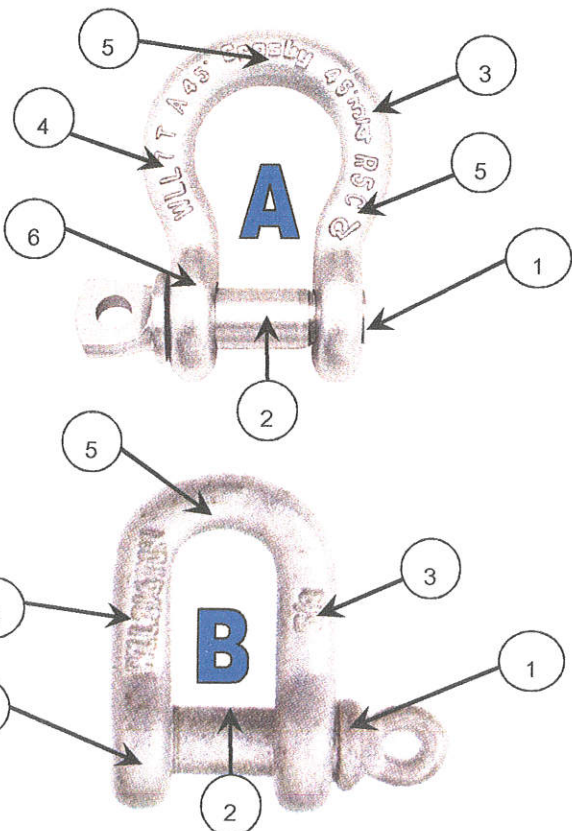
.....รับทราบ

SHACKLE INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

รหัส/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) สลัก	(2) สึกหรอไม่เกิน 10 %	(3) ระบุขนาด	(4) ขีดความสามารถ	(5) สภาพสะเก็น	(6) การบิดเบี้ยว	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

- สลักต้องขันได้สุด เกลียวไม่ชำรุด
- ขนาดของสลักต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 10 % ของขนาดเดิม
- ตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน
- ตัวสะเก็นต้องระบุถึงขีดความสามารถการนำไปใช้งาน (WLL)
- สะเก็นต้องไม่โดนความร้อน ไม่แตกกร้าว เสี่ยงรูปทรง
- สะเก็นต้องไม่บิดเบี้ยวเสี่ยงรูปทรง

หมายเหตุ SHACKLE ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(.....)
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน/วิศวกร

ลงชื่อ.....รับทราบ/อนุมัติ
(.....)
ผู้จัดการสนาม/ผู้จัดการโครงการ

SAFETY BELT AND SAFETY HARNESS INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

รหัสอุปกรณ์ป้องกันการตก	(1) สายรัด Belt Condition	(2) เชือกช่วยชีวิต Lanyards	(3) ชุดล็อก Slide Buckles	(4) ห่วง D-ring	(5) ตะขอเกี่ยว Snap hooks	(6) ตะขอล็อก Carabiners	(7) อุปกรณ์ดูดซับแรง Absorber	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	

คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

1. สายรัด (Belt) ต้องมีสภาพไม่หลุดลุ่ย ปริ่ ฉีกขาด โดนความร้อน
2. เชือกช่วยชีวิต (Lanyards) ต้องมีสภาพ ไม่หลุดลุ่ย ปริ่ ฉีกขาด แตกเกลียว โดนความร้อนทำลาย หรือมีเศษวัสดุฝังอยู่
3. ชุดล็อกสายรัด (Slide Buckles) สามารถล็อกและปรับให้สายรัดมีความกระชับ สภาพต้องไม่บิดเบี้ยวแตกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน
4. ห่วง (D-ring) ต้องมีสภาพไม่บิดเบี้ยว แตกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน
5. ตะขอเกี่ยว (Snap hooks) ต้องสามารถปิดล็อกได้ ไม่บิดเบี้ยว แตกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน โดนความร้อน
6. ตะขอล็อก (Carabiners) ต้องสามารถรับแรงจากการตกได้ไม่น้อยกว่า 2,272 กก. ต้องสามารถปิดล็อกได้ สภาพไม่บิดเบี้ยว
7. อุปกรณ์ดูดซับแรงกระชาก (Absorber) ต้องไม่หลุดลุ่ย ฉีกขาด

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

เข็มขัดนิรภัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,150 กก. และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องมีมาตรฐานรับรอง

Inspected and recorded by :

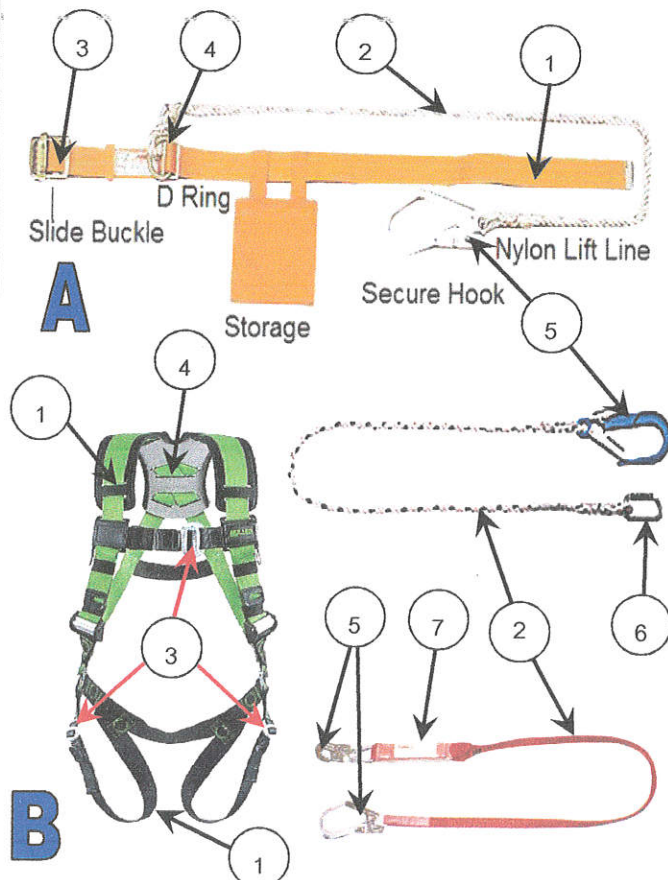
(Mr. _____)

Inspector

Reviewed and approved by :

(Mr. _____)

Site Safety Officer

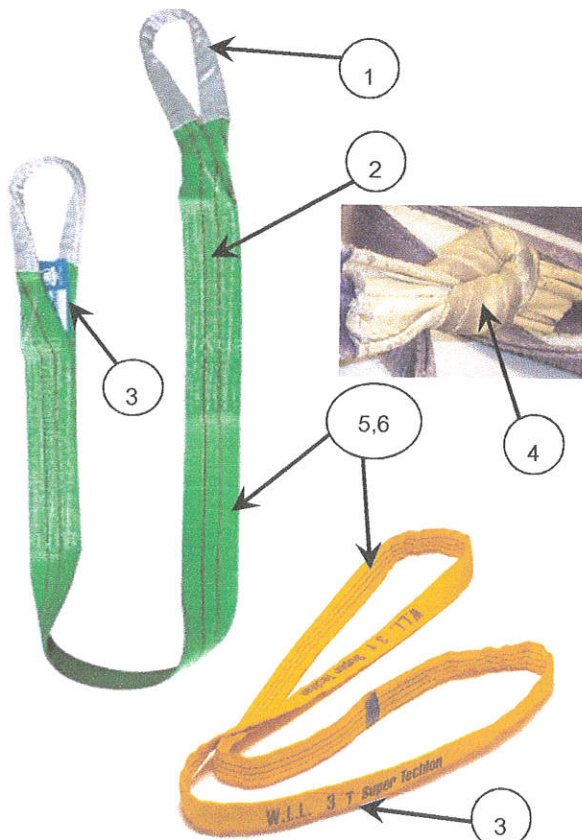


SOFT SLING INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

หมายเลขสลิง/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) ห่วงสลิง	(2) รอยเย็บ	(3) ระบุขีดความสามารถ	(4) ไม่ขนาดเป็นปม	(5) สลิงไม่ปริ ฉีกขาด	(6) สภาพสลิง	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

- 1) ห่วงสลิงไม่ปริ ไม่มีรอยโดนบาด หรือฉีกขาด
- 2) รอยเย็บต้องไม่ปริ มีการหลุดลุ่ยของด้าย
- 3) ตัวสลิงต้องระบุถึงขีดความสามารถการนำไปใช้งาน
- 4) สลึงต้องไม่ผูกขมวดเป็นปมตลอดเส้นของสลึง
- 5) สลึงต้องไม่มีรอบขนาด ปริ ฉีกขาด มีเศษวัสดุฝังในตัวสลึง
- 6) สลึงต้องไม่โดนความร้อน หรือสารเคมีที่ทำให้เสื่อมสภาพ

หมายเหตุ สลึงผ้าใบจะมีค่าความปลอดภัย 6-7 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

Inspected and recorded by :

Reviewed and approved by :

()
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

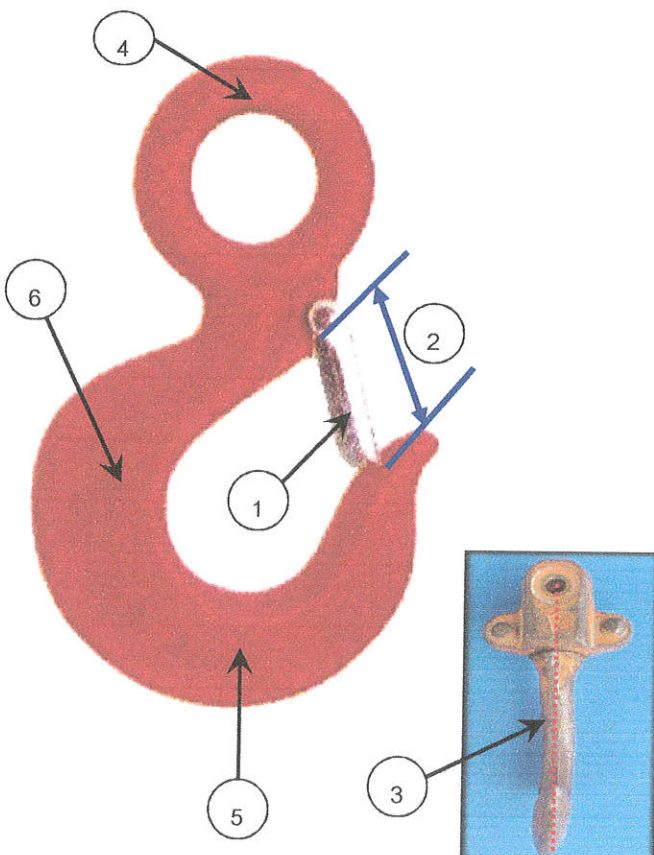
()
Safety Officer

HOOK INSPECTION RECORD

PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	



รหัส/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) อุปกรณ์ป้องกัน Safety Latch	(2) ปากตะขอ	(3) ตะขอบิดเบี้ยว	(4) ห่วงตะขอ	(5) สภาพตะขอ	(6) ขีดความสามารถ (WLL)	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

1. ตัวป้องกันวัสดุหลุดจากตะขอ (Safety Latch) ต้องไม่หลุดหลวม สามารถป้องกันสิ่งหรืออุปกรณ์อื่นๆ หลุดออกจากปากตะขอได้
2. ปากตะขอต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 15 % ของขนาดเดิม
3. ตะขอต้องไม่บิดเบี้ยวออกจากแกนกลางเกินกว่า 10 องศา
4. ห่วงตะขอต้องไม่แตกกร้าว หรือสึกหรอไม่เกิน 10 %
5. ท้องตะขอและโครงสร้างต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 10% ไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่แตกกร้าว หรือเสียรูปทรง
6. ตะขอต้องระบุขีดความสามารถในการใช้งาน

หมายเหตุ HOOK ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

Inspected and recorded by :

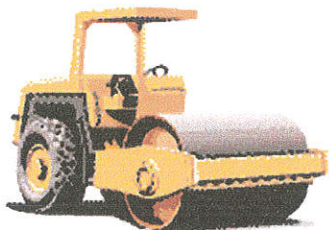
Reviewed and approved by :

()

หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

()

Safety Officer



การตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก

บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :
ขีดความสามารถ :	หมายเลข :
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ :
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์				
2. ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม				
3. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟออย แตรรอด ใช้งานได้ดี				
4. มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง				
5. กระบอกไฮดรอลิกไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิกไม่หลุดหลวม				
6. สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย				
7. สภาพบู๊ท สลัก หูเกี่ยว และซีพิน ไม่ชำรุด				
8. ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ				
9. บวม แขน สลัก โบลท์ และน็อต ไม่ชำรุด				
10. มีคำแนะนำการฝึกอบรมของผู้ควบคุม				

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

อนุมัติโดย :

วันที่ :

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า



โครงการ :		เจ้าของโครงการ :	
ผู้รับเหมาหลัก :		ขอบเขตงาน :	
ผู้รับเหมารายย่อย :		วันที่ตรวจสอบ :	

รายการอุปกรณ์และรหัส (CODE)		(1) การคุ้มครอง Safe guard			(2) ตัวล็อกอุปกรณ์ Lock of part			(3) การต่อสายดิน Grounding			(4) ปลั๊ก/สวิตช์ Socket/Switch			(5) สภาพสายไฟ Cable condition			(6) สภาพตัวเครื่อง Cage condition			ผลการตรวจสอบ Result
1		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
2		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
3		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
4		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
5		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
6		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
7		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
8		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
9		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
10		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
11		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
12		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
13		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
14		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
15		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
16		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
17		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
18		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
19		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
20		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
21		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
22		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
23		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
24		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
25		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

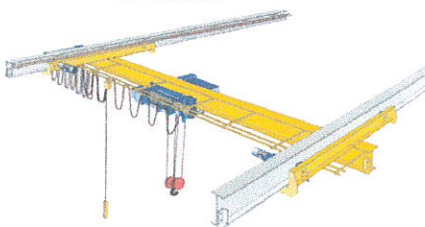
- การตัดต้องมีความแข็งแรง เหมาะสม
- หัวจับดอกสว่าน, ใบเจียร, ใบตัด, ใบเลื่อย ไม่ชำรุด ชันแน่น
- เครื่องมือ มีการต่อสายดิน อย่างถูกต้อง
- สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ไม่ชำรุด
- สายไฟไม่ชำรุดฉีกขาด ไม่มีรอยต่อของสายไฟ จุดต่อสายไฟ เข้าตัวเครื่องเป็นไปตามมาตรฐาน
- สภาพตัวเครื่องแข็งแรง ด้ามจับ, หนูหัว ต้องแข็งแรงมั่นคง โบลท์ น็อต ชันยึดแน่น

ทำเครื่องหมาย ○ บน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is bad.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ตรวจสอบโดย / Inspected by : Electrician	อนุญาตโดย / Approved by : Safety Officer
--	---



การตรวจสอบปั้นจั่น

บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :
ขีดความสามารถ :	หมายเลข :
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ :
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. น้ำมันไฮดรอลิกอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน				
2. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก				
3. ไม่มีการชำรุดตะขอยก และตัวกันสลิง				
4. สภาพสลิงไม่ชำรุดตามเกณฑ์มาตรฐาน				
5. สลิงที่อยู่ในก้านรอกไม่น้อยกว่า 2 รอบ				
6. มาตรฐานต่างๆ และปุ่มควบคุมใช้งานได้ดี				
7. มีอุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม				
8. ขาช้างไม่แอ่น โค้ง และมีแผ่นรอง				
9. สภาพโครงสร้าง บูม และจิบ ไม่ชำรุด				
10. เครื่องยนต์คว้นไม่ดำ น้ำมันไม่รั่วซึม				
11. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟส่องบูม ไฟเลี้ยว ไฟหรี แตรรด สัญญาณเออช ใช้งานได้ดี				
12. มีระบบควบคุมการยก ไฟเตือนการทำงาน เสียงเตือนขณะทำงาน/ยางกันกระแทก				
13. กระงกหน้า ข้าง ส่องหลัง และทัศนวิสัยการมองเห็นดี				
14. ล้อ / คอกยาง อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี				
15. มีระดับเพลิงประจํารถปั้นจั่น				
16. รางเครนไม่มีสิ่งกีดขวาง				
17. มีคู่มือการทำงานของปั้นจั่น				
18. มีสำเนาเอกสารการตรวจสอบและทดสอบ				
19. มีตารางขีดความสามารถของปั้นจั่น				
20. พนักงานควบคุมปั้นจั่นมีประสบการณ์ และผ่านการฝึกอบรม สำหรับรถปั้นจั่น ต้องมีใบขับขี่				

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

อนุมัติโดย :

วันที่ :

WELDED CHAIN STEEL INSPECTION FORM


หน่วยงาน / โครงการ		ส่วนงาน	
ผู้รับเหมาหลัก	บจก.แสงฟ้าก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน	
ชุด / ผู้รับเหมาช่วง		วันที่ตรวจสอบ	

หมายเลขสลิง/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) การยึดตัวของข้อโซ่	(2) การสึกของข้อโซ่	(3) ข้อโซ่ไม่เชื่อมพอก	(4) ข้อโซ่ไม่แตกกร้าว	(5) ข้อโซ่ไม่บิดงอ	(6) ห่วง, ตะขอเกี่ยว	ผลการตรวจสอบ Tag No
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	

คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยยก

- 1) ความยาวของข้อโซ่แต่ละข้อไม่ยืดตัวเกินกว่า 5% ของข้อปกติ
- 2) ข้อโซ่ไม่มีการสึกหรอของแต่ละข้อ เกินกว่า 10%
- 3) ข้อโซ่ต้องไม่มีการเชื่อมพอก
- 4) ข้อโซ่ต้องไม่มีการแตกหรือร้าว
- 5) ข้อโซ่ต้องไม่บิดตัว บิ่นตัว บิดงอเสียรูปทรง

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

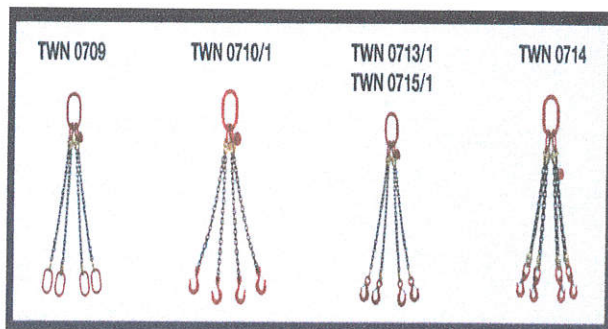
รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

โซ่ยกต้องมีค่าความบดลวดไม่น้อยกว่า 4 เท่า
ก่อนใช้งานต้องรู้ขนาดของวัสดุที่ทำการยกและขีดความสามารถของโซ่
ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

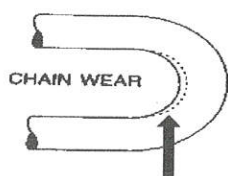
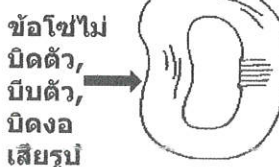
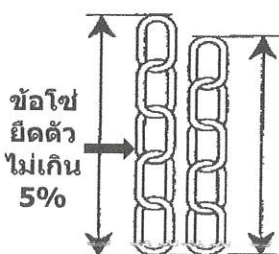
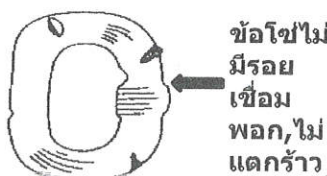
Inspected and recorded by :

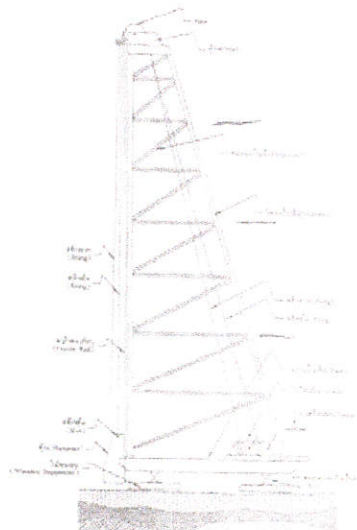
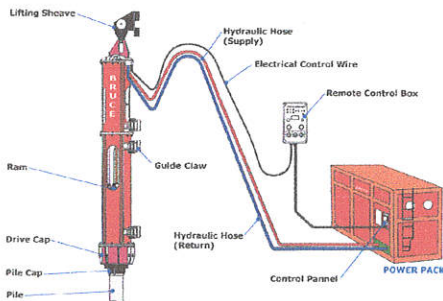
Reviewed and approved by :

 (Mr. _____)
Inspector

 (Mr. _____)
Site Safety Officer


โซ่ (Chain)


 ข้อโซ่สึกหรอ
ไม่เกิน 10%

 ข้อโซ่ไม่
มีรอย
เชื่อม
พอก, ไม่
แตกกร้าว



แบบตรวจสอบเครื่องตอกเสาเข็ม				
บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :			
ขีดความสามารถ :	หมายเลข			
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ			
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :			
รายละเอียดการตรวจสอบ				
รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. มีป้ายบอกขีดความสามารถที่ลูกตุ้ม				
2. มีป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็ม				
3. สภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่นและ น็อตยึดโครง ครบถ้วนและไม่ชำรุด				
4. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คว้นไม่ดำ				
5. มีตะแกรงเหล็กป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น				
6. คลิปล็อกสลิง และสลักล็อกลูกตุ้มถูกต้อง ตามมาตรฐาน				
7. สลึงลากเสา , ยกเสา ไม่ชำรุดเกินมาตรฐาน				
8. สภาพแม่แรง/ขาช้างใช้งานได้ดี				
9. รอกและตะขอยก ไม่ชำรุดเกินค่ามาตรฐาน				
10. ระบบไฟฟ้าสายไฟและจุดต่อเป็นไป ตามมาตรฐาน				
11. สายไฮดรอลิกไม่แตกจุดต่อไม่หลุดหลวม				
12. การหมุนตัวและการเคลื่อนที่ใช้งานได้ดี				
13. สามขาติดตั้งอย่างมั่นคง				
14. ฐานรองรับเครื่องตอกเสาเข็ม และรางเลื่อน แข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้				
15. การเบรคการขึ้นลงของลูกตุ้มใช้งานได้ดี				
16. มีการปิดครอบส่วนที่หมุน				
ตรวจสอบโดย :	วันที่ :			
อนุมัติโดย :	วันที่ :			



แบบฟอร์มตรวจสอบการต้งนั้งร้าน
(Scaffolding Structure Checklist)

โครงการ :

รหัสเอกสาร :

เริ่มใช้วันที่ :

แก้ไขครั้งที่ :

แผ่นที่ : 1

บริษัท / ผู้รับจ้างช่วง ผู้รับผิดชอบ

☐ บันไดนั้งร้าน (Staircase)

☐ หอนั้งร้าน (Tower)

☐ นั้งร้านเคลื่อนที่ (Mobile)

พื้นที่ / บริเวณติดตั้งนั้งร้าน (Location) :

จุดประสงค์การต้งนั้งร้าน

มี	ไม่มี		มี	ไม่มี	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีแบบร่างของนั้งร้าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	จุดติดตั้งถูกต้อง
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ความแข็งแรงของฐาน (แผ่นรอง, รางรอง, พื้นซีเมนต์)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีตัวค้ำยัน, สายโยงยึด
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	การผูกมัดบันไดแน่นหนา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีบันได, มีราวจับ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีทางเข้า - ออกสะดวก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ทางขึ้น-ลงมีการป้องกัน
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	พื้นมีความหนามากกว่า 1 นิ้ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	พื้นอื่นผูกมัดดีแน่นหนา
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีการติดตั้งแผ่นกันขอบกันของตก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	พื้นนั้งร้านต้องถูกยึดแน่นไม่ขยับตัวได้
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ติดตั้งราวกันตก 2 ชั้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ตัวค้ำยันล๊อคและผูกมัดดี(ตะเกียบ)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีป้ายเตือนภัยบอก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีการผูกมัดแต่ละจุด(เพิ่มถ้าจำเป็น)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่ตั้งใกล้แหล่งกำเนิดไฟฟ้า-สายไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีแสงสว่างเพียงพอ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	บริเวณที่ทำงานมีความปลอดภัยทั้งด้านบน-ล่าง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมงาน
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ความแข็งแรงของฐานรองรับเสาแบบ ปรับระดับได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ได้รับการอนุญาต
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	มีการฝึกอบรมก่อนทำงาน

ตรวจสอบโดย ลงชื่อ วันที่

ข้อแนะนำ

.....

.....

.....

.....

อนุมัติโดย ตำแหน่ง วันที่

การรื้อถอน	วันที่รื้อถอน	ข้อแนะนำ
	ผู้รับผิดชอบ	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานในที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (HOT WORK TO PERMIT)

หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน พ.ศ.



ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - สารไวไฟ/ สารลุกไหม้ /เชื้อเพลิง /การระเบิด - สารมีพิษ/ฝุ่น/พุ่ม/แก๊ส - กระแสไฟฟ้า - สภาพเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ - ประกายไฟ/ความร้อน - ชื่น (ระบุเช่น มีที่จัดเก็บแก๊สซึม แก๊ส) 	<div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div>
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน- ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น - บัตรประจำตัว - แวนตาหรือกระบังหน้าลดแสง - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - บ้ายเตียน/บ้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - แสงสว่าง - ถังดับเพลิงที่สารภีใช้งานได้ - การป้องกันสะเก็ดไฟ - เครื่องมือตรวจวัด (Air Detectors) 	<div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... จำเป็น ไม่จำเป็น</div>
3. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานล่วงเวลาเกิน 22.00 น. - ห้ามทำงานขณะที่มีฝนตกหนัก ลมแรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานบริเวณวัสดุไวไฟและเสี่ยงต่อการลุกไหม้
4. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด,ความปลอดภัย) ให้จัดวางวัสดุที่ใช้ในการทำงาน ห่างจากขอบพื้น เศษวัสดุที่ไม่ใช้งานให้ต่ำเตี้ยลงเพื่อป้องกันการตกลง	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานบนที่สูง (HIGHT WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคง แข็งแรงของนั่งร้าน/อุปกรณ์ - สภาพพื้นที่การทำงาน เช่น มีช่องเปิด - กระแสไฟฟ้า - สภาพเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ - ประกายไฟ/ความร้อน - วิศวกรผู้ตรวจสอบนั่งร้าน 	<div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div>
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ก่อน - ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น - บัตรประจำตัว - แวนตาเลดแสง - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - บ้ายเตือน/ป้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - แสงสว่าง - ดังดับเพลิงที่สามารถใช้งานได้ 	<div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div> <div>..... มี</div> <div>..... ไม่มี</div>
3. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด,ความปลอดภัย) ให้ติดป้ายเตือนขณะที่ทำการต่อ ทาบเหล็กเพื่อแสดงเตือนให้คนงานระมัดระวังเหล็กเส้นอาจตกหล่น ได้ขณะที่มีการลำเลียง หรือส่งต่อด้วยคน และแจ้งให้วิศวกรตรวจสอบนั่งร้าน	
4. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีฝนตก/ลมพัดแรง ห้ามทำงานบนนั่งร้านเด็ดขาด - ห้ามทำงานบนนั่งร้านที่ไม่มั่นคง แข็งแรงเด็ดขาด - ห้ามรื้อถอน ดัดแปลงนั่งร้านที่ได้ติดตั้งและผ่านการตรวจสอบแล้ว 	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขออนุญาตพื้นที่ปฏิบัติงานในหน่วยงาน (AREA WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น เชื่อม ตัด - การทำงานบนที่สูง - การติดตั้งนั่งร้าน - การทำงานในที่อับอากาศ - การทำงานที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า - การทำงานในหลุม/บ่อที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดินหรือโครงสร้างอื่น - การทำงานบริเวณช่องเปิด - การใช้บันจัน/เครื่องจักรลำเลียง ยก ลาก จุด ดัง ฯลฯ - งานอื่นๆ(ระบุ) 	<ul style="list-style-type: none"> มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน-ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น/บัตรประจำตัว - แว่นตา/กระบังหน้า/เสื้อแขนยาว - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - บ้ายเตือน/ป้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - ถังดับเพลิง แสงสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง
3. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานล่วงเวลาเกิน 22.00 น. - ห้ามทำงานบนนั่งร้านภายนอก, กระแสไฟฟ้าขณะที่มีฝนตกหนัก/ลมพัดแรง - ห้ามซ่อมแซม รื้อถอน อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยหากไม่ได้ขออนุญาต 	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานติดตั้งแผ่นสำเร็จรูป (PRECAST WALL WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	- รอยร้าวบริเวณอุปกรณ์ที่ฝังในแผ่น - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของ HEAD LINK - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของ UNIVERSAL - สภาพสลิง/สายโพลี และการยึดสะเก้น - การระมัดระวัง พื้นเย็น หรือสิ่งกีดขวาง - ตรวจสอบน้ำหนักของแผ่นก่อนยกติดตั้ง - พื้นที่จัดวาง ไม่กีดขวางทางเดิน - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของรถ/ใช้ ขณะทำการติดตั้งแผ่น - การเชื่อมสามารถรับน้ำหนักของแผ่นได้ - คนงานทำงานได้ช่องเปิดขณะติดตั้งแผ่น มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน-ขณะทำงาน	- หมวกนิรภัย, รองเท้าหุ้มส้น, บัตรประจำตัว - แวนตา/กระบังหน้าลดแสง, ถุงมือ - แถบดับเพลิงประจำจุดทำงาน - ผ้ากันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟ/ลูกไฟ - บ้าย/แถบขาว-แดงกันพื้นที่ทำงาน มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี
3. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด, ความปลอดภัย)	
4. ข้อห้าม	- มีฝนตก/ลมพัดแรง ห้ามใช้เครื่องจักรทำงานเด็ดขาด - ห้ามนำเครื่องมือไฟฟ้า/สายไฟ/ปลั๊ก ที่ชำรุดมาใช้งานเด็ดขาด	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขอรับผิดในการทำงาน



หน่วยงาน : ก่อสร้าง.....

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ได้รับการตักเตือนและขอขอมรับผิด ครั้งที่ :

ชื่อผู้กระทำผิด : ตำแหน่ง รหัสบัตรคนงาน

ชื่อหัวหน้า/ผู้รับเหมา : คนงานทั้งหมด :คน ผู้กระทำผิดทั้งหมดคน ประเภทงาน :

รูปภาพการปฏิบัติงาน/พื้นที่ทำงาน/การฝ่าฝืนข้อบังคับ	รายละเอียดการกระทำความผิด
	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE) <input type="checkbox"/> สภาพพื้นที่ทำงานและการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ระเบียบการแต่งกาย บัตรประจำตัว <input type="checkbox"/> เครื่องมือ/สายไฟฟ้า/ปลั๊กไฟฟ้า <input type="checkbox"/> ถังดับเพลิงประจำจุด/พื้นที่ทำงาน <input type="checkbox"/> การป้องกันประกายไฟ/สะเก็ดไฟ <input type="checkbox"/> เครื่องมือ/สายไฟฟ้า/ปลั๊กไฟฟ้า/นั่งร้าน <input type="checkbox"/> การรื้อถอน, ทำลายวัสดุ/อุปกรณ์ความปลอดภัย <input type="checkbox"/> อื่นๆ พฤติกรรมก้าวร้าว เมื่อตักเตือนแล้ว

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้าพเจ้าได้กระทำความผิดดังกล่าวตามข้อมูลที่ได้ให้รายละเอียดไว้ข้างต้น และขอขอมรับความผิดที่ได้กระทำโดยไม่
ได้บังคับ/ขู่เข็ญจากบุคคลอื่น และไม่ขอดำเนินคดีต่างๆตามกฎหมาย พร้อมนี้ได้แนบสำเนาบัตรประชาชนเพิ่มเติม

- หากถูกตักเตือนและยอมรับผิดเกิน 3 ครั้ง เอกสารฉบับนี้จะนำเสนอเข้าประกอบกับการเบิกจ่ายเงินของผู้รับเหมาในงวด
นั้นๆ และให้ทางSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการ พิจารณาเพื่อหักเงินต่อไป

ลงชื่อผู้กระทำผิด :	ลงชื่อ SAFETY OFFICER :
()	(นาย.....)
วันที่.....	วันที่.....

ความเห็นของSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการฯ

ลงชื่อSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการ :

(.....)




โครงการ

แบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกโครงการ

ส่วนที่ 1	คำขอ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัท.....	
1.2 ขออนุญาตออกนอกโครงการ ในวันที่/...../..... ตั้งแต่เวลาน. () จะกลับเข้าโครงการ ในเวลาน.	
1.3 จุดประสงค์ที่ออกนอกโครงการ	
ลงชื่อ..... ผู้ขออนุญาต วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 2	การอนุมัติ
ลงชื่อ ลงชื่อ	
หัวหน้างาน/ต้นสังกัด Safety Officer / SM. / PM.	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 ได้ออกจากโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.	
3.2 ได้กลับเข้าโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.	

✂

	
โครงการ	
แบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกโครงการ	
ส่วนที่ 1	คำขอ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัท.....	
1.2 ขออนุญาตออกนอกโครงการ ในวันที่/...../..... ตั้งแต่เวลาน. () จะกลับเข้าโครงการ ในเวลาน.	
1.3 จุดประสงค์ที่ออกนอกโครงการ	
ลงชื่อ..... ผู้ขออนุญาต วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 2	การอนุมัติ
ลงชื่อ ลงชื่อ	
หัวหน้างาน/ต้นสังกัด Safety Officer / SM. / PM.	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 ได้ออกจากโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.	
3.2 ได้กลับเข้าโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.	



โครงการ

แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อของบุคคลภายนอก

ส่วนที่ 1	สำหรับผู้มาติดต่อ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัทฯ.....	
1.2 ผู้ประสงค์จะติดต่อ (ชื่อ - นามสกุล)..... สังกัดบริษัทฯ.....	
1.3 จุดประสงค์ในการติดต่อ (ระบุ).....	
ลงชื่อ..... ผู้มาติดต่อ	
วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 2	สำหรับผู้ให้ติดต่อ
ลงชื่อ ผู้ให้ติดต่อ	
วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 เวลาเข้าน.	ลงชื่อ รปภ.
3.2 เวลาออกน.	ลงชื่อ รปภ.



โครงการ	
แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อของบุคคลภายนอก	
ส่วนที่ 1	สำหรับผู้มาติดต่อ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัทฯ.....	
1.2 ผู้ประสงค์จะติดต่อ (ชื่อ - นามสกุล)..... สังกัดบริษัทฯ.....	
1.3 จุดประสงค์ในการติดต่อ (ระบุ).....	
ลงชื่อ..... ผู้มาติดต่อ	
วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 2	สำหรับผู้ให้ติดต่อ
ลงชื่อ ผู้ให้ติดต่อ	
วันที่/...../.....	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 เวลาเข้าน.	ลงชื่อ รปภ.
3.2 เวลาออกน.	ลงชื่อ รปภ.

ภาคผนวก ค-14 เอกสารการขออนุญาตนำส่งของเข้า-ออก





เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน อิมเมคชั่น ไปขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

วันที่.....

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One..... ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ไม่ลงอุปกรณ์</u>	<u>1 ชุด</u>	<u>เหล็ก</u>	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด 1 รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล ธวัช คุ้มดี เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 1100800880126

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ 1 อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด กทม.

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 24 / มิ.ย. / 67 เวลา 16.00 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (☒) รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ถือไปเอง

ชนิดรถ เก๋ง 4 ล้อ ยี่ห้อ ฮิอุส หมายเลขทะเบียน 1 ชม 6677

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้ตรวจสอบ
(อ.ร.)
(.....)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้อนุญาต
(อ.ร.)
(.....)
(ตัวจริง) วิศวกรหรือเทียบเท่า

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตัวจริง)
ผู้จัดการ โครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค
(.....) ตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว
(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า..... เวลา.....
วันที่นำออก..... เวลา.....



ใบขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเวลรี่ อีเซีย จำกัด

วันที่ 24/6/24

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	110 ขงสิงห์	1		11			
2	ส/สอ คอ	2		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล สมพงษ์ ขวัญศรี เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 3301600478603

ที่อยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ 12 อำเภอ/เขต พิจิตร จังหวัด พิจิตร

ขอนำสิ่งของ (☒) ส่วนตัว (☐) ของบริษัท (☐) อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ (☐) กลับบ้าน (☐) ใช้งานของบริษัท (☐) นำไปซ่อม (☐) เป็นตัวอย่าง (☐) ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 24 / 6 / 62 เวลา 17.30 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (☐) รถยนต์ (☐) รถจักรยานยนต์ (☐) ถือไปเอง

ชนิดรถ ASR ยี่ห้อ จิวเวลรี่ หมายเลขทะเบียน 2 พล 8850

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ สมพงษ์ ขวัญศรี ผู้ตรวจสอบ
(TST)
(.....)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ สมพงษ์ ผู้อนุญาต
(.....)
(ตัวจริง) วิศวกรหรือเทียบเท่า

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ สมพงษ์ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตัวจริง)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ ผู้ตรวจเช็ค
(.....)
(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา
วันที่นำออก เวลา



ใบขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จารุพันธ์สินทรัพย์
มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

วันที่ 2 / 7 / 24

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ถังไฟดับ</u>	<u>1</u>	<u>ถัง</u>	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล ธนาภพ คุณสินทรัพย์ เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 55009549

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ - อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด กทม

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 2 / 7 / 24 เวลา 16.00 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย () รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ถือไปเอง

ชนิดรถ กระบ 4 ล้อ ยี่ห้อ อีซูซุ หมายเลขทะเบียน 1 มข 5672

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ ดร.ณฐภัฏ ผู้ตรวจสอบ
(TST)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ ดร.ณฐภัฏ ผู้อนุญาต
(.....) วิศวกรหรือเทียบเท่า
(ตัวจริง)

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ อ.พ.พ. ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตัวจริง)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ ผู้ตรวจเช็ค
(.....) ตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว
(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา
วันที่นำออก เวลา



ใบขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จาร์ตัน ซินเลอ

วันที่ 26/6/67

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ตัวไมล์ฟอส</u>	<u>1 คัน</u>	<u>ทิ้ง</u>	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด 1 รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล ธนากร ศิมลันแก้ว เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ 1 อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กทม.

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอยืม (☒) ทิ้ง

วัน/เดือน/ปี 25 / มิ.ย. / เวลา 10.30 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (☒) รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ดึงไปเอง

ชนิดรถ รถ 4 ล้อ ปีห้อย 1500 หมายเลขทะเบียน 1 อมข 5677

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ สมชาย ใจดี ผู้ตรวจสอบ
(สมชาย ใจดี)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ สมชาย ใจดี ผู้อนุญาต
(สมชาย ใจดี) วิศวกรหรือเทียบเท่า
(ตัวจริง)

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ สมชาย ใจดี ผู้ตรวจสอบ
(สมชาย ใจดี)
(ตัวจริง)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ สมชาย ใจดี ผู้ตรวจเช็ค
(สมชาย ใจดี) ตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว
(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา
วันที่นำออก เวลา

ภาคผนวก ค-15 เอกสารอนุญาตก่อสร้าง อ.1



อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ

แบบ อ.๑



ตามใบอนุญาตฯ (อ.๑) เดิม เลขที่ ๔๐/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และใบอนุญาตต่ออายุ (อ.๑) เลขที่ ต.๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๕๕๕/๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท วิ.๗๓ จำกัด โดย นางชัชฎา มาลากุล ณ อยุธยา และ นางสาววิภา ไชยวรรณ
เจ้าของอาคารอยู่บ้านเลขที่ ๔๓ ตรอก/ซอย เจริญใจ ถนน เอกมัย หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร (แก้ไขแบบแปลน) ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พระราม ๙ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ห้วยขวาง อำเภอ/เขต ห้วยขวาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่ ๓๐๗๑
เป็นที่ดินของ บริษัท วิ.๗๓ จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย
ตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ซอย - ถนน -
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด -
รหัสไปรษณีย์ - ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑
☐ อื่น ๆ เลขที่ - เป็นที่ดินของ -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๔๔ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น สำนักงาน จอดรถยนต์
พื้นที่/ความยาว ๗๖,๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน ๖๕๑ คัน
พื้นที่ ๒,๙๔๗.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้ ระบายน้ำโครงการ
พื้นที่/ความยาว ๖๖๕.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้ -
พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่ - / -
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี - เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ นายปริศนา อัศวรัตน์(ส-สส.๓๕๔๑) นายสุภา สมสวัสดิ์(วย.๕๕๒) นายวราทิตย์ รอดรับบุญ(สภ.๓๒๗๓)
นายณพดล นาคา(สส.๓๙๕) นายณัฏฐิพัฒน์ เมืองสง(สพภ.๔๗๑๕) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๓๐) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า สดระดับทางเท้า หรือทำทางเชื่อมเพื่อเป็นทางเข้า-ออกรถยนต์ จากสำนักงานเขตท้องที่ก่อน

(๔) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๒๓๗๐ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑

(๕) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามความเห็นชอบ เรื่อง การจัดการจราจรของโครงการ จากสำนักงานจราจรและขนส่ง ตามหนังสือ ที่ กท ๑๖๐๓/๓๒๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

(๖) เมื่อผู้ได้รับใบอนุญาตได้ทำการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างอาคารนั้น

(๗) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคาร และบริเวณรอบสถานที่ที่ดัดแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

(๘) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไข มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตและเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลงอาคาร ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....เดือน - ๘ พ.ย. ๒๕๖๖ พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน - ๙ พ.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....

(นายไพบูลย์ ชันแก้ว)

(ผู้อำนวยการสำนักงานเขต)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

EIA = โครงการอาคารสำนักงาน วิ ๔๔



ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร
ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด
ที่ช้ายานพาหนะที่มีน้ำหนัก ขัดต่อประกาศผู้อำนวยการ - ๓ -
ทางหลวงท้องถิ่น ฉบับลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก
น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๕๕ ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๔

อาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวงท้องถิ่น ในเขต **การต่ออายุใบอนุญาต**
ความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๑

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีเงื่อนไข
เพิ่มเติม คือ ต้องติดตั้งไฟส่องสว่าง หากบริเวณด้านนอกโครงการตามแนวเขตที่ดินที่ติดถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัย
ของประชาชน และผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง
ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคารหรือกระทำการอื่นใด ที่ก่อให้เกิดควันดำ หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน
หรือขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต
(นายรัชชัย นภากาศศิริ)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
๒๙ พ.ย. ๒๕๖๔



การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๒

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๓

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๔ (ครั้งสุดท้าย)

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน

๓. ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๕. อาคารที่ได้รับอนุญาตฯ ส่วนที่เป็นกันสาดห้ามเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นระเบียง

๖. อาคารโรงแรมที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงการกันห้องพักให้มีจำนวนห้องเกินกว่าที่ได้ยื่นขออนุญาตฯ

๗. การฝ่าฝืนคำเตือนดังกล่าวจะเป็นการก่อสร้างอาคารผิดจากแบบ จะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

ภาคผนวก ค-16 เอกสารการตรวจสอบคุณภาพคนงาน



ภาคผนวก ค-17
รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และทัศนคติขอประชาชน



รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการอาคารสำนักงาน วี44

ดำเนินการโดย บริษัท วี.73 จำกัด

1. บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชน และผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

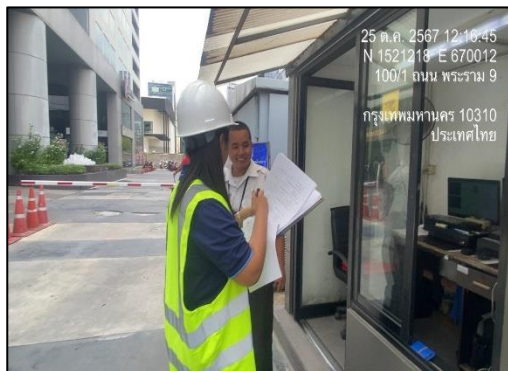
สำหรับการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน ดำเนินการโดย บริษัท วี.73 จำกัด พื้นที่ดำเนินการบริเวณโครงการอาคารสำนักงาน วี44 การดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนมีประเด็นที่สำคัญกับชุมชน คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจ ทำให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจอันดีต่อโครงการฯ พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจและเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน เป็นไปตามนโยบายของเจ้าของโครงการ ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการควบคู่ไปกับการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจข้อมูล

- 2.1) เพื่อต้องการทราบสภาพปัจจุบันทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่
- 2.2) เพื่อต้องการทราบทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบวกและทางลบ
- 2.3) เพื่อต้องการทราบข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อผลกระทบทางบวกและผลกระทบทางลบอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ
- 2.4) เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบวกและทางลบ

3. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย (Stakeholders)

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายจะกำหนดให้ครอบคลุมประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร รวมถึงมีการพิจารณาองค์ประกอบอื่นๆ เช่น สภาพการอยู่อาศัยภายในชุมชน จึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการสำรวจข้อมูล ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน สถานประกอบการ ศาสนสถาน สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียง ผู้นำชุมชน



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

จากผลดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร
จำนวน 6 ชุด โดยสามารถสรุปความคิดเห็นได้ ดังนี้

4.1 สรุปข้อมูลแบบสอบถามรายครัวเรือน

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ นับถือศาสนา สถานภาพทางครัวเรือน และ
ระดับการศึกษา เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	3	50.00
	หญิง	3	50.00
อายุ	อายุ 21-30 ปี	1	16.67
	อายุ 31-40 ปี	1	16.67
	อายุ 41-50 ปี	3	50.00
	มากกว่า 50 ปี	1	16.67
ศาสนา	พุทธ	6	100.00
สถานภาพในครอบครัว	หัวหน้าครัวเรือน	4	66.67
	คู่สมรส	1	5.00
	พ่อ/แม่	1	5.00
ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา	0	16.67
	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	16.67
	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	3	33.33
	ปวส. / อนุปริญญา	1	16.67
	ปริญญาตรี	2	16.67

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-1 สามารถสรุปข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง จำนวน 4 คน (ร้อยละ 66.67) และเพศชาย จำนวน 2 คน (ร้อยละ 33.33) มีช่วงอายุส่วนใหญ่ระหว่างมากกว่า 50 ปี (ร้อยละ 50.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.00) โดยสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัวและอื่นๆ เป็นจำนวนเท่ากัน (ร้อยละ 100.00) ระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. (ร้อยละ 33.33)

2) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ สถานภาพที่อยู่อาศัย การประกอบอาชีพ การเจ็บป่วยในรอบ 1 ปี และการเข้ารักษาพยาบาล เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ	บ้านเดี่ยว	3	15.00
	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	2	33.33
	หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม	1	5.00
สถานภาพการอยู่อาศัย	เป็นเจ้าของ	4	66.67
	เช่าทั้งหมด	2	10.00
อาชีพหลัก ที่เป็นรายได้ของครอบครัว	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	50.00
	รับจ้างทั่วไป	1	5.00
	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน	2	10.00
การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน	ไม่ป่วย	6	100.00
การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย	ซื้อยากินเอง	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุขของประชาชนสรุปได้ว่า

ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์/ตึกแถว (ร้อยละ 33.33) บ้านเดี่ยว (ร้อยละ 15.00) หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม (ร้อยละ 5.00) สถานภาพการอยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นเจ้าของบ้าน (ร้อยละ 66.67) เช่าทั้งหมด (ร้อยละ 10.00) อาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 50.00) รับจ้างทั่วไป (5.00) และลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน (10.00) ตัวผู้ตอบแบบสอบถามเองในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาไม่มีการเจ็บป่วยเลย (ร้อยละ 100.00) ทั้งนี้ประชาชนส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะซื้อยากินเอง (ร้อยละ 100.00)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การเดินทางสัญจร สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสังแวดล้อมและสังคมในปัจจุบัน เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
การเดินทางสัญจร	รถยนต์ส่วนตัว	5	100.00
	รถรับจ้าง	1	5.00
สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน	คล่องตัวดี	6	100.00
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	6	100.00
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค	น้ำประปา	6	100.00
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้	ไม่มี	6	100.00
การจัดการมูลฝอย	ใส่ถังรองรับขยะเทศบาลมาเก็บ	6	100.00
การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อม และสังคม ในปัจจุบัน	1. การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ ไม่ได้รับ	6	100.00
	2. คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ ไม่ได้รับ	6	100.00
	3. กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย ไม่ได้รับ	6	100.00
	4. น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด ไม่ได้รับ	6	100.00
	5. เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง ไม่ได้รับ	6	100.00
	6. น้ำท่วมขังจากฝนตก ไม่ได้รับ	6	100.00
	7. แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง ไม่ได้รับ	6	100.00
	8. มลพิษตกค้าง/กลิ่นรบกวน ไม่ได้รับ	6	100.00
	9. อุบัติเหตุจากการจราจร ไม่ได้รับ	6	100.00
	10. ปัญหาฝุ่นละออง ไม่ได้รับ	6	100.00
	11. อาชญากรรม/ลักขโมย ไม่ได้รับ	6	100.00
	12. ยาเสพติด ไม่ได้รับ	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อมสรุปได้ว่า

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเดินทางสัญจร (ร้อยละ 100.00) โดยสภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบันส่วนใหญ่คล่องตัว (ร้อยละ 100.00) สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภคประชาชนซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 100.00) แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคทั้งหมดใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.00) สำหรับปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.00) ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั้งหมดใช้วิธีการใส่ถังรอรถขยะเทศบาลมาเก็บ (ร้อยละ 100.00) และการจัดการน้ำเสียส่วนใหญ่ระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 100.00)

ในส่วนความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจุบัน สรุปได้ว่า

- ❖ การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อนเท่ากัน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ น้ำท่วมขังจากฝนตก พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ มลพิษตกค้าง/กลิ่นรบกวน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ อุบัติเหตุจากการจราจร พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาฝุ่นละออง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ อาชญากรรม/ลักขโมย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ยาเสพติด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)

4) ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ช่องทางการรับข้อมูล และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง ชยะมูลฝอย น้ำเสีย กลิ่นเหม็น น้ำท่วม ช้าง การจราจรติดขัด อาชญากรรม/ลักขโมย ยาเสพติด เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ทราบหรือไม่ว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ	ทราบ	6	100.00
ทราบจากแหล่งใด	เจ้าหน้าที่ซึ่งโครงการมาแจกเอกสาร	6	100.00
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
	1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์		
	ปานกลาง	1	5.00
	ไม่มี	5	83.33
	2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร		
	ไม่มี	6	100.00
	4. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	5. น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	7. น้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการ		
	ไม่มี	6	100.00
	8. การจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ		
	ไม่มี	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสุขภาพ		
	1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์		
	ไม่มี	6	100.00
	2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ		
	ไม่มี	6	100.00
	4. ส่งผลด้านความปลอดภัย		
	ไม่มี	6	100.00
	5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล		
	ไม่มี	6	100.00
	ผลกระทบด้านสังคม		
	1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/ ลักขโมย เพิ่มขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	3. ระบบสาธารณสุขการไม่เพียงพอ		
	ไม่มี	6	100.00
	4. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	5. แรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
	ไม่มี	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สรุปได้ว่า

ประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00) ส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร (ร้อยละ 100.00) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ สามารถสรุปดังนี้

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านเสียงดังจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

ผลกระทบด้านสุขภาพ ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านสร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวลไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

ผลกระทบด้านสังคม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการไม่เพียงพอไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านแรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

5) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ความคิดเห็นในภาพรวม ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-5

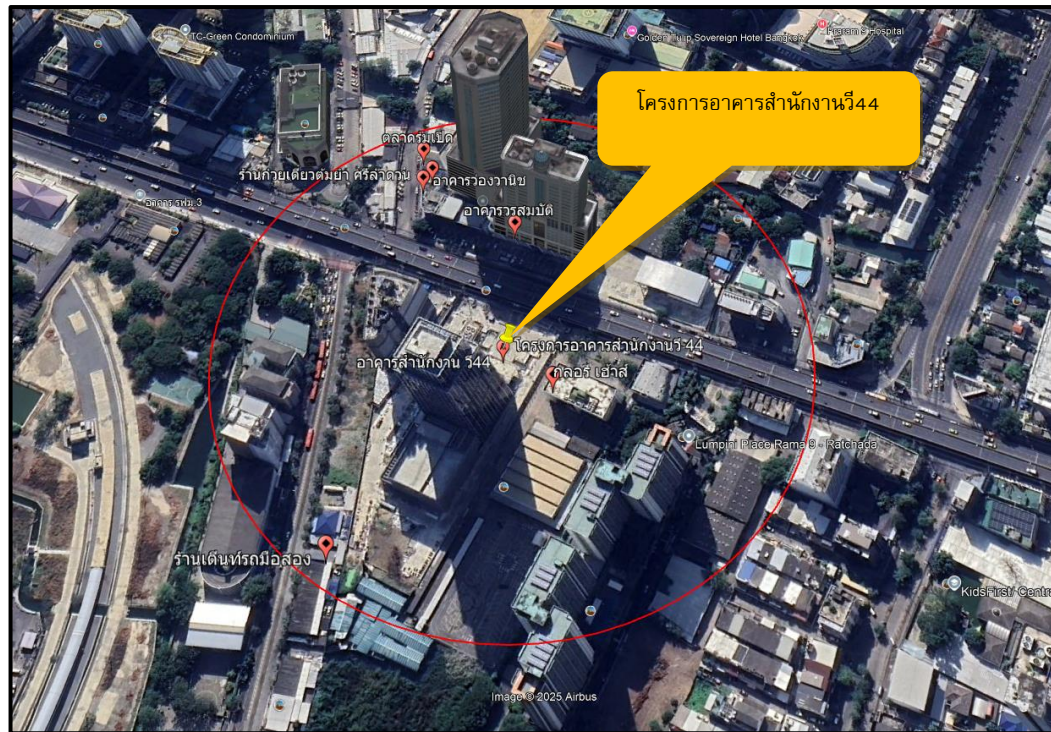
ตารางที่ 4.1-5 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ความคิดเห็นในภาพรวม	ไม่แน่ใจ	6	100.00
ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ	ไม่แสดงความคิดเห็น	6	100.00
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	ไม่วิตกกังวล	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่แน่ใจว่าจะมีผลกระทบด้านใดมากกว่ากันระหว่างผลกระทบด้านบวกหรือด้านลบ (ร้อยละ 100.00) ในส่วนของความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการประชาชนส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 100.00) และประชาชนส่วนใหญ่ไม่รู้สึกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00)

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการอาคารสำนักงาน วี44 ดำเนินการโดย บริษัท วี.7.3 จำกัด



รัศมี 100 เมตร
จากพื้นที่โครงการ

รูปภาพที่ 3 แสดงพิกัดจุดสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน