

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



โครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)
(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ
บริษัท อีรพัชร เทต จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

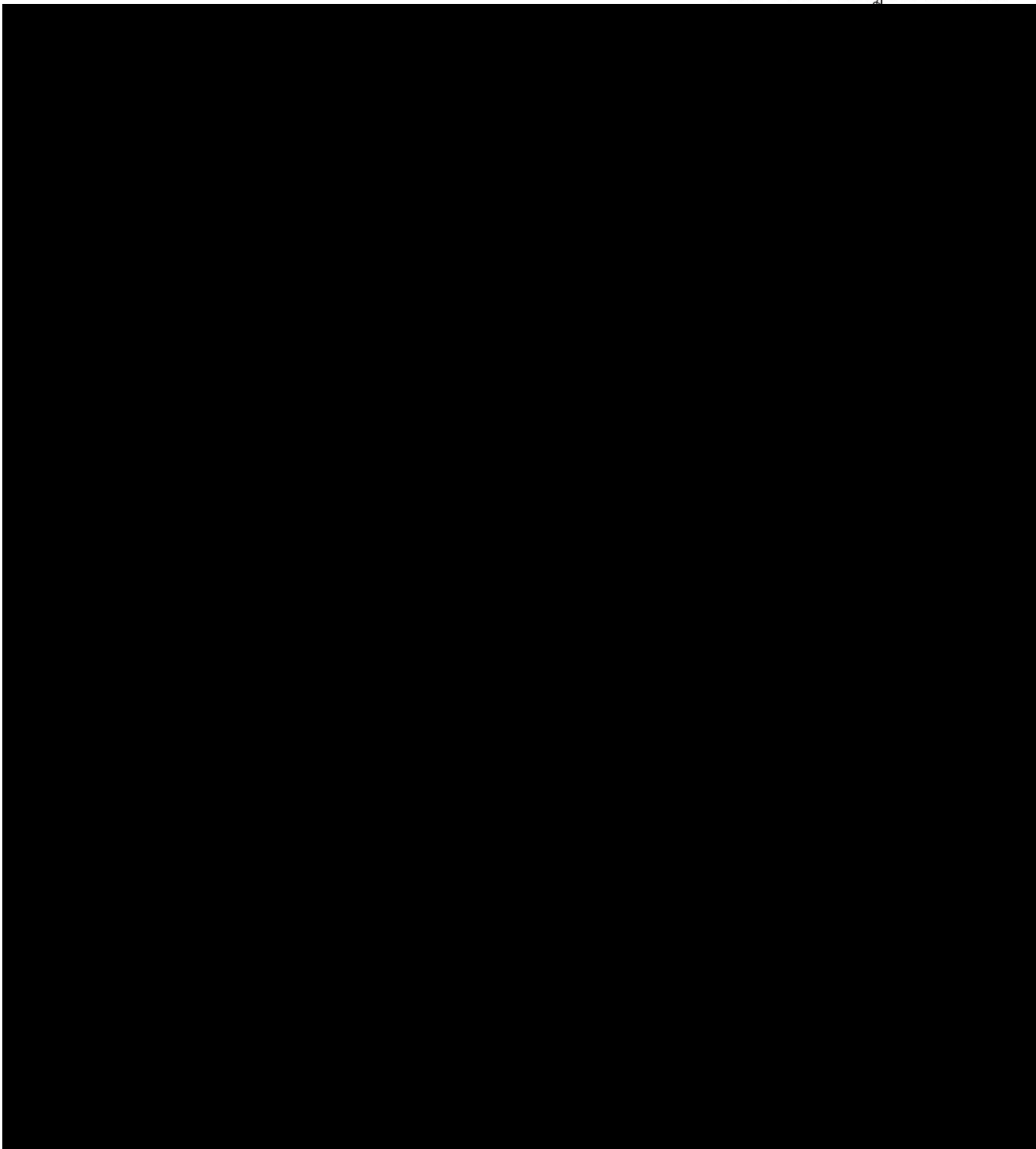
BK NATURE TAURUS CO., LTD

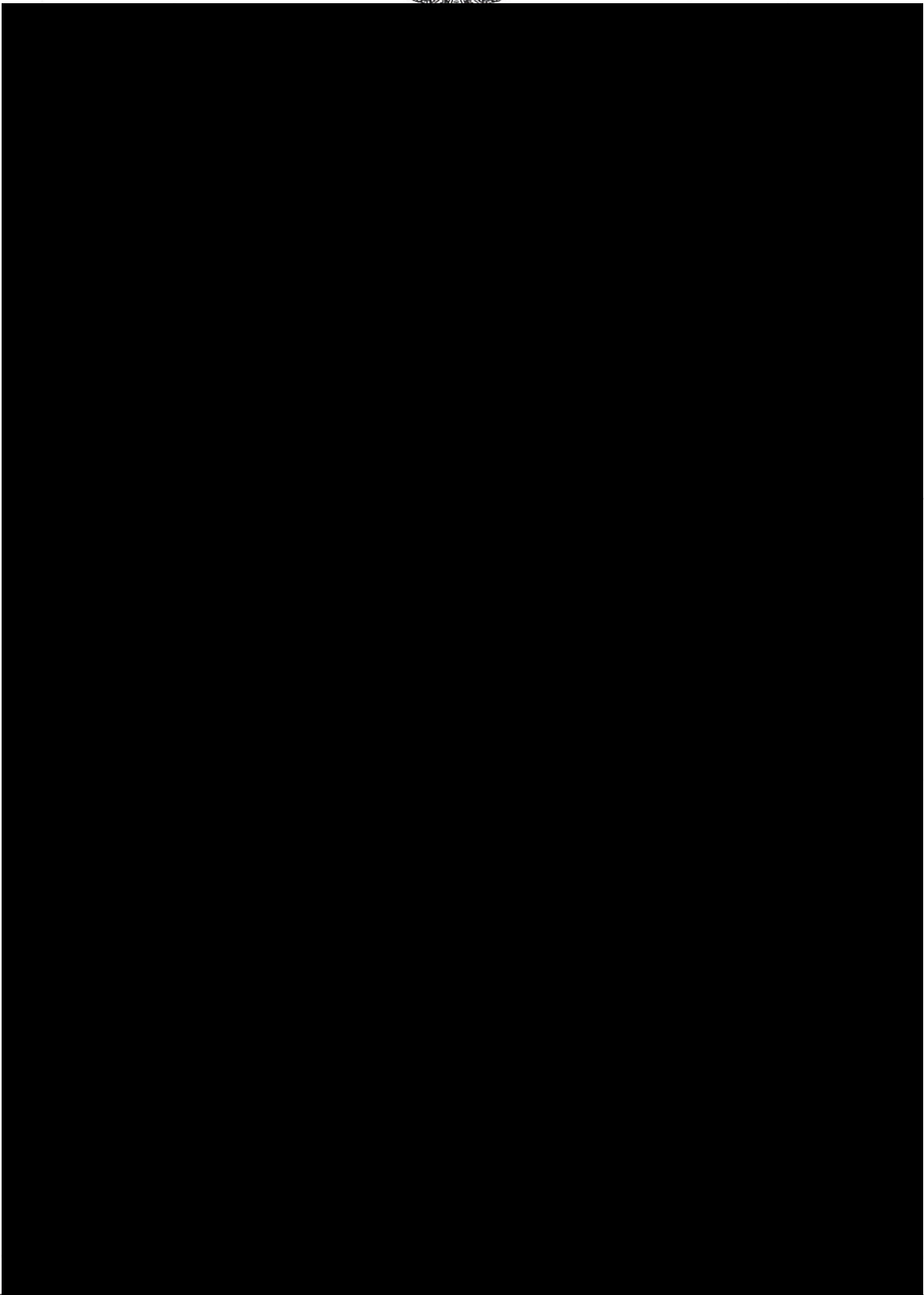
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท อีรพัชร เทรด จำกัด
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569





คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นคำขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าวให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขออนุญาตใหม่

บันทึกนายทะเบียน

.....

.....

.....

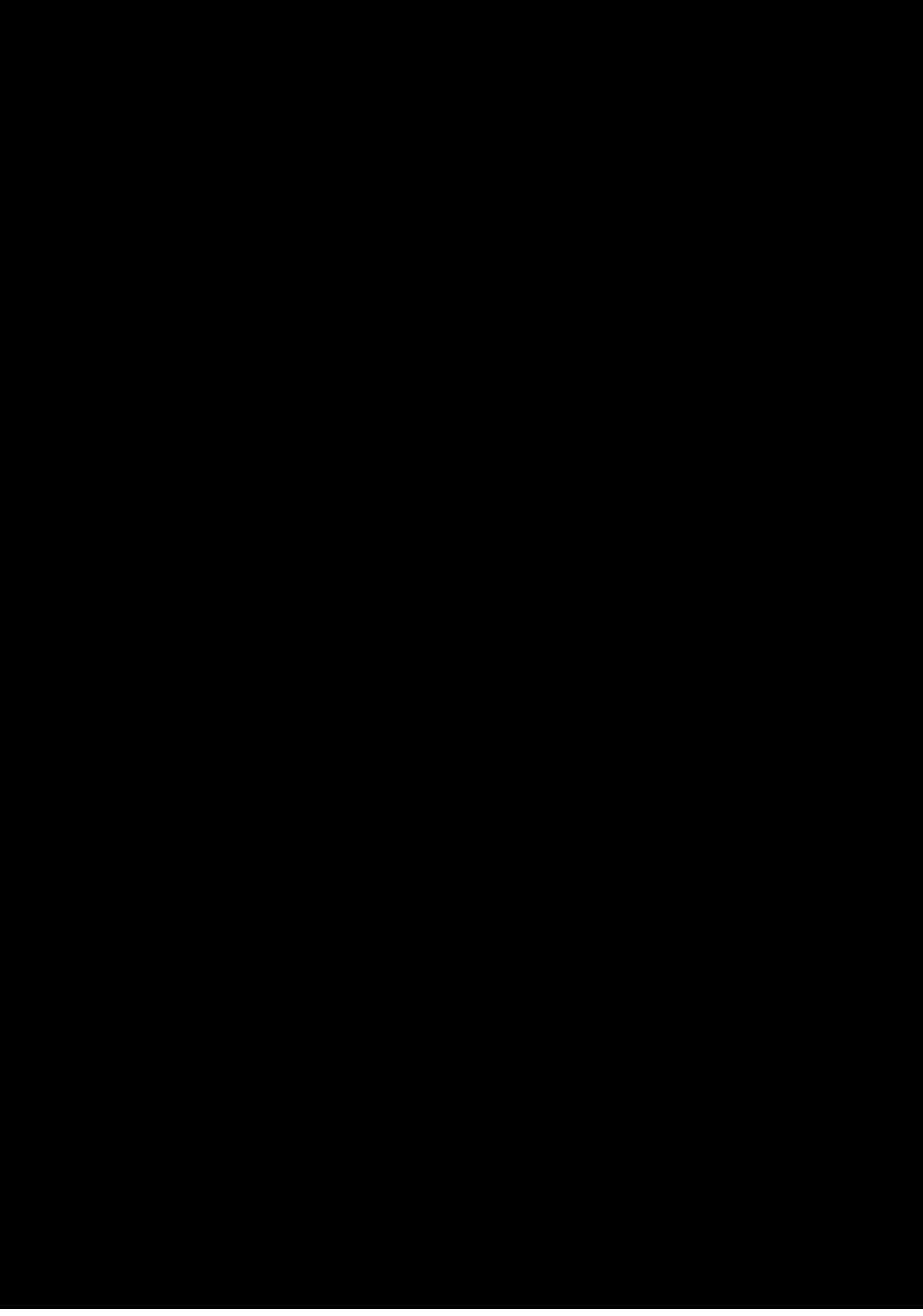
.....

.....

.....

.....

.....



100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of education, where cultural differences can significantly impact learning outcomes. The paper then moves on to discuss the challenges of conducting research in culturally diverse settings. It notes that researchers often face difficulties in establishing rapport with participants and in interpreting their responses. To address these challenges, the paper suggests several strategies, including the use of local informants and the development of culturally appropriate research instruments. The final part of the paper discusses the importance of ethical considerations in cross-cultural research. It emphasizes the need for researchers to obtain informed consent from participants and to ensure that their research does not cause harm or exploitation. The paper concludes by noting that while cross-cultural research is a complex and challenging endeavor, it is also a highly rewarding one that can lead to a deeper understanding of human behavior and culture.

[The page contains a large, faint, and mostly illegible watermark or bleed-through from the reverse side. The text is mirrored and difficult to decipher, but appears to be a formal document or letter.]

[The page contains a large, faint, and mostly illegible watermark or bleed-through from the reverse side. The text is mirrored and difficult to decipher, but appears to be a formal document or letter.]

[The page contains a large, solid black rectangular area, likely representing redacted content or a placeholder for an image.]

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

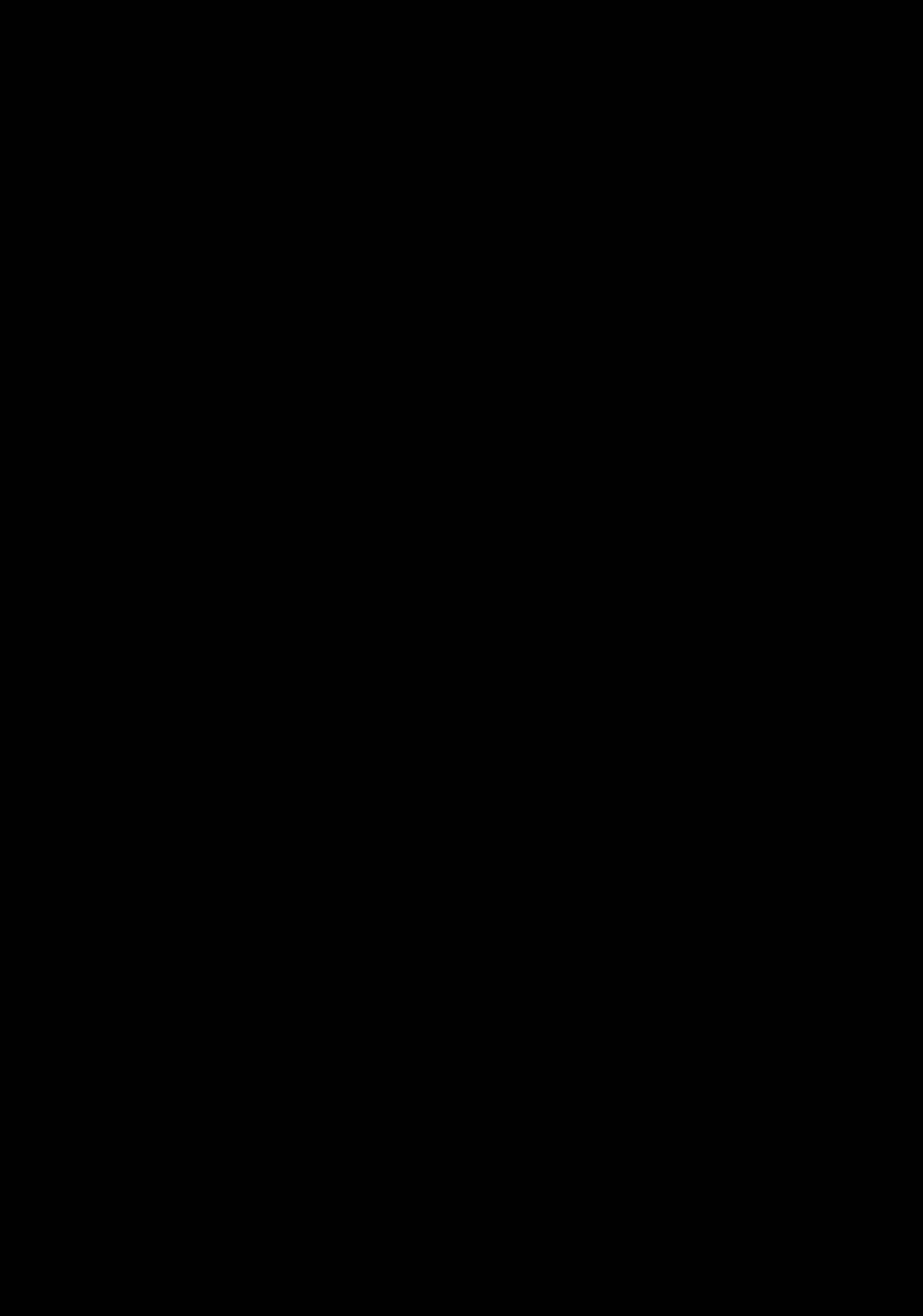
997

998

999

1000

[The page contains a large, faint, and mostly illegible watermark or bleed-through from the reverse side. The text is mirrored and difficult to decipher, but appears to be a formal document or letter.]



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ของนายธีรภักดิ์ จันทระกุล ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

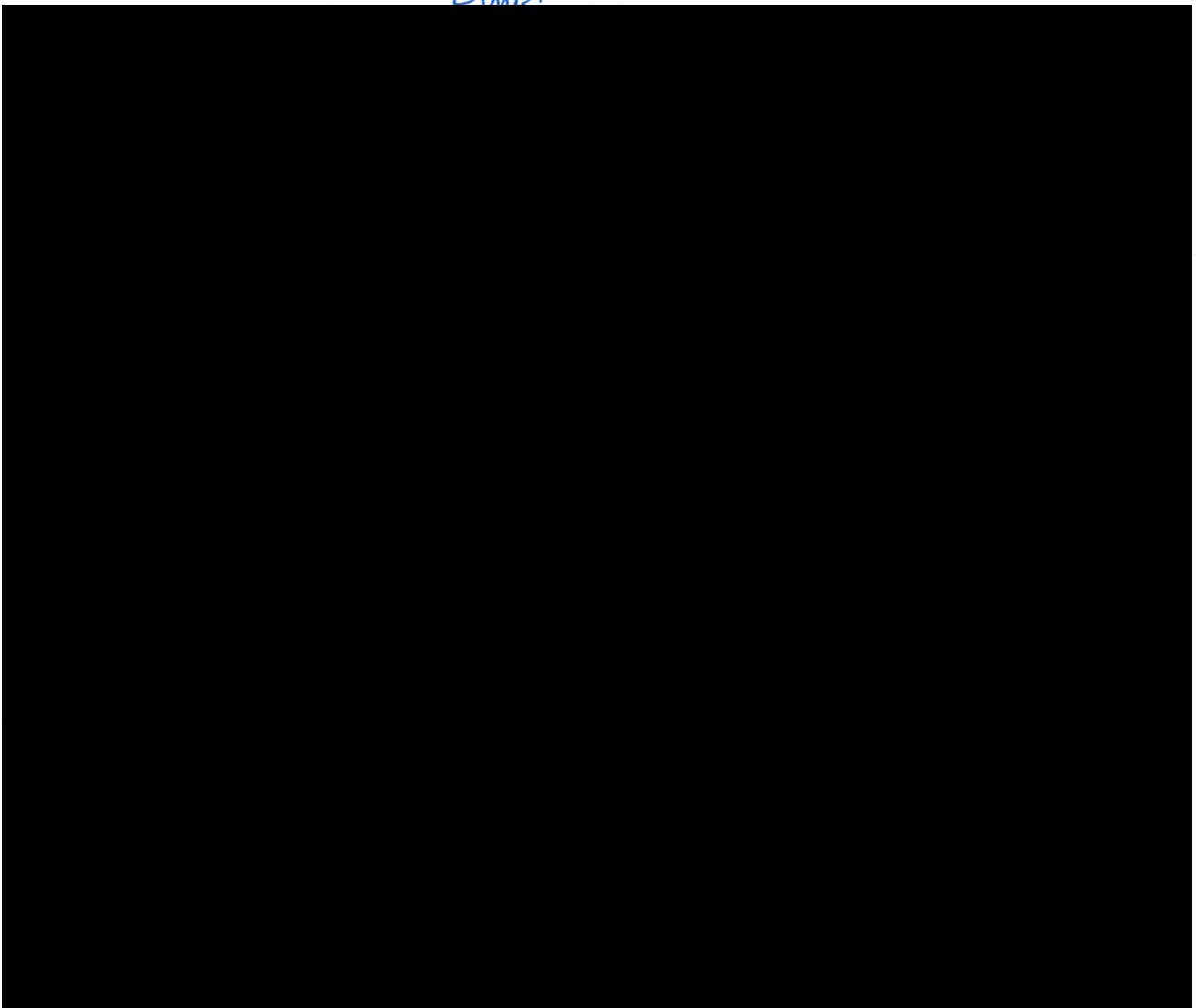
☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)**

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
สารบัญ		ก
สารบัญรูปภาพ		ค
สารบัญตาราง		ง
บทสรุปผู้บริหาร		
บทที่ 1 บทนำ		1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ		5
กิจกรรมในโครงการ 2. การบำบัดน้ำเสีย		5
กิจกรรมในโครงการ 3. ระบบระบายน้ำ		7
กิจกรรมในโครงการ 4. การกำจัดมูลฝอย		7
กิจกรรมในโครงการ 5. การใช้ไฟฟ้า		8
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง		8
กิจกรรมในโครงการ 7. การคมนาคม		9
กิจกรรมในโครงการ 8. พื้นที่สีเขียวของโครงการ		9
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน		10
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ		11
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		18
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		19
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		32
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		45
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		46
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ		46
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		59
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		62
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		63
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		63
เอกสารแนบ		65

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (Top view)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)	4
รูปภาพที่ 1.3 แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ	6
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ	10
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	36
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	36
รูปภาพที่ 2.3 สีของอาคาร	36
รูปภาพที่ 2.4 ป้ายชื่อโครงการ	37
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายชื่อโครงการริมทางเข้าโครงการ	37
รูปภาพที่ 2.6 เส้นทางเข้า - ออกโครงการ	37
รูปภาพที่ 2.7 พื้นที่สำหรับจอดรถ	37
รูปภาพที่ 2.8 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ และบริเวณทางเข้า-ออก	38
รูปภาพที่ 2.9 ป้ายดับเครื่องยนต์	38
รูปภาพที่ 2.10 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	38
รูปภาพที่ 2.11 ถังขยะแบบแยกประเภท	38
รูปภาพที่ 2.12 การรวบรวมมูลฝอย	39
รูปภาพที่ 2.13 จุดพักมูลฝอยรวม	39
รูปภาพที่ 2.14 การล้างทำความสะอาดพื้นที่บริเวณจุดพักมูลฝอยรวมในโครงการ	39
รูปภาพที่ 2.15 การตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	40
รูปภาพที่ 2.16 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	40
รูปภาพที่ 2.17 ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุลงโถส้วม	40
รูปภาพที่ 2.18 เบอร์โทรฉุกเฉิน	40
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย	41
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายแสดงวิธีการใช้งานถังดับเพลิง	41
รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	41
รูปภาพที่ 2.22 เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น	41
รูปภาพที่ 2.23 การฉีดล้างทำความสะอาดพื้น	42
รูปภาพที่ 2.24 เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ	42
รูปภาพที่ 2.25 การตรวจสอบเส้นท่อระบบประปา	42
รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	43
รูปภาพที่ 2.27 การขุดลอกตะกอน	43
รูปภาพที่ 2.28 จุลรวมพล	43
รูปภาพที่ 2.30 ถังเก็บน้ำ	44
รูปภาพที่ 2.31 ระบบปรับอากาศ	44
รูปภาพที่ 2.32 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	44
รูปภาพที่ 2.33 ระบบบำบัดน้ำเสีย	44
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	47

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	11
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)	19
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)	32
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	46
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A+B	48
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C	53
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	58

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท อีรพีพร เทรต จำกัด (สาขา 0001) ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สภาพภูมิประเทศ, ทรัพยากรดิน, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านทรัพยากรชีวภาพ (นิเวศวิทยาทางบก, นิเวศวิทยาทางน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การคมนาคม) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย, สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้กลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด รวมทั้งมีการเลือกใช้โทนสีของอาคาร เป็นสีที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง
- (2) โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. ทรัพยากรดิน

- (1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม
- (2) โครงการมีแม่บ้านดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ฉีดล้างทำความสะอาดพื้น ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น

3. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม รวมถึงช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีภาระขับเคลื่อน ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีแม่บ้านดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ฉีดล้างทำความสะอาดพื้น ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- (4) โครงการมีการดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ จึงไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. เสียงและความสั่นสะเทือน

โครงการมีการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัว และการดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ จึงถูกควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่ส่วนตัว และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยควบคุมดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

1. นิเวศวิทยาทางบก

- (1) โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และมีคนสวนคอยดูแลบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. นิเวศวิทยาทางน้ำ

- (1) โครงการไม่มีบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว โดยน้ำฝนจากหลังคาจะถูกรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ และระบายออกสู่ลำรางสาธารณะ และมอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที
- (2) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ

1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง ไว้สำหรับสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการประมาณ 2 วัน
- (2) โครงการใช้น้ำบ่อภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยมีการสูบน้ำจากบ่อมาผ่านระบบกรอง และเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสำรอง จากนั้นสูบน้ำโดยเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของโครงการข้างเคียง
- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ใช้งานส่วนกลาง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ เครื่องสูบน้ำ และระบบท่อจ่ายน้ำภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมีการเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ และมอบหมายให้ช่าง เป็นผู้ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

2. การระบายน้ำ

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

3. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด มี และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อบริษัทรับกำจัดขยะมาดำเนินการสูบน้ำตะกอนโดยทันที
- (4) โครงการได้จัดให้มีช่างผู้รับผิดชอบ คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้
- (5) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม

4. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ และมีแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง ก่อนนำไปส่งลงตามวางพักไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (3) โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนกลาง บรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย และพื้นบริเวณจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การคมนาคม

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านข้างอาคารพาณิชย์ริมถนนคอนจอมเต่า ซึ่งเส้นทางเข้า-ออกโครงการใช้เส้นทางเดียวกัน และมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจอดรถของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยภายในโครงการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก และภายในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการสัญจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก

1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติ จะรีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลโดยทันที
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาพักอาศัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งไว้บริเวณจุดรวมพลของโครงการ
- (4) ถังดับเพลิงของโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้งานไว้บริเวณตัวถัง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (5) โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง

2. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ ไว้ภายในโครงการเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น
- (5) โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (6) โครงการมีการจัดพื้นที่จุดรวมพลไว้บริเวณลานจอดรถด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้ที่เข้ามาพักภายในโครงการหากเกิดเหตุฉุกเฉิน

3. ทศนิยมภาพ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม รวมถึง มีคนสวนคอยดูแลทำความสะอาด ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย รดน้ำ พรวนดิน และปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท อีรพีพร เทรต จำกัด (สาขา 0001) ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย และการคมนาคมขนส่ง) ด้านคุณภาพชีวิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การระบายน้ำ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ทุก 6 เดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

2. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมถึงได้จัดให้มีการจัดทำแบบบันทึกสถิติข้อมูลบำบัดน้ำเสีย ทส. ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ และมีแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง ก่อนนำใส่ถุงดำมาวางพักไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลเทพกระษัตรีเข้ามาทำการเก็บขนทุกวัน
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

4. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลความคล่องตัวของจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการไม่พบกรณีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการก่อให้เกิดปัญหาแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที

2.2 คุณภาพชีวิต

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง

2. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการยังไม่ได้ดำเนินการฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงานของโครงการในเรื่องการซ้อมอพยพและป้องกันอัคคีภัย
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 1

บทนำ

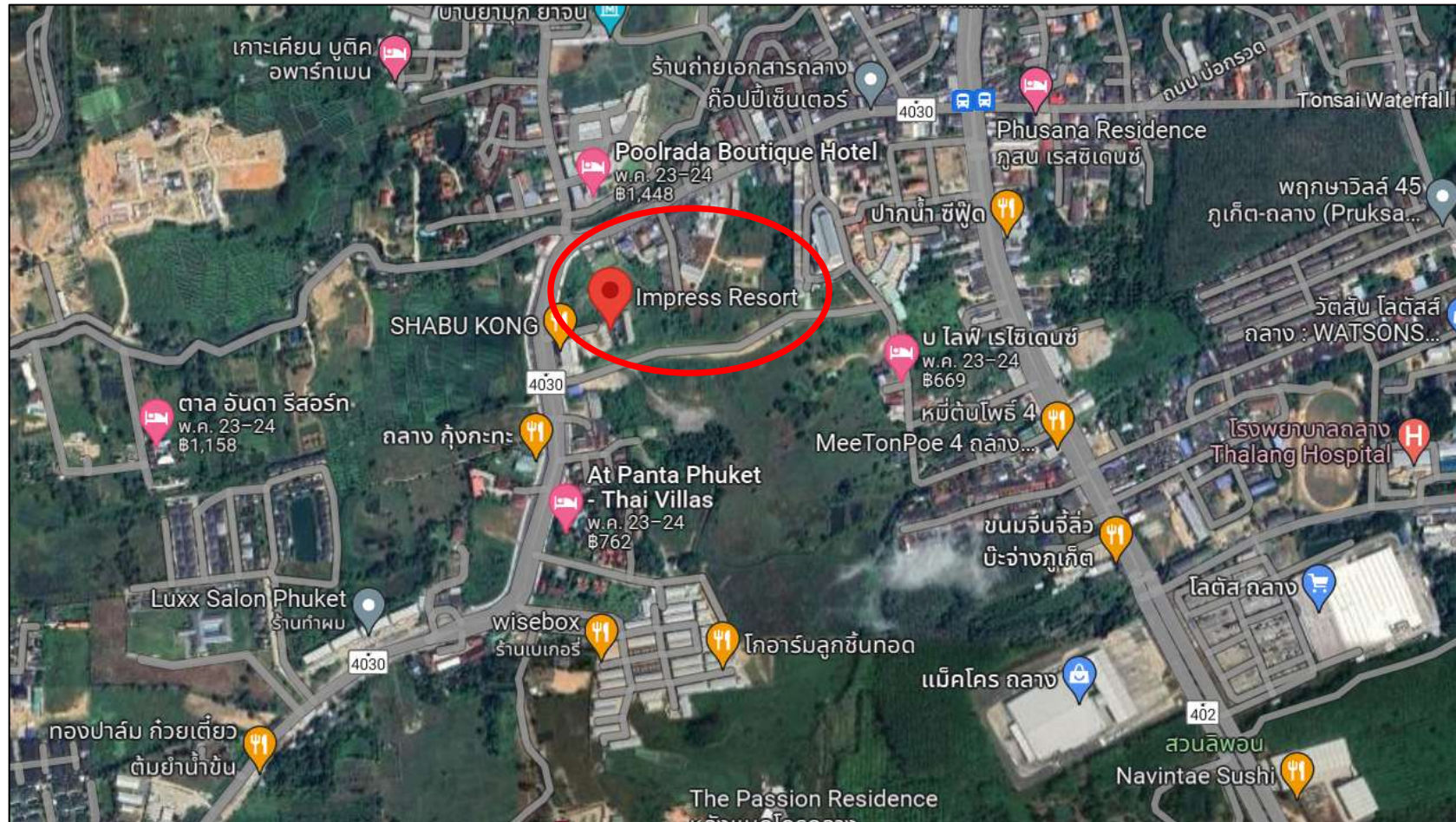
บทที่ 1 บทนำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

1. ชื่อโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ตำบลเทพกระษัตรีอำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อีร์พีพร เทรต จำกัด (สาขา 0001)
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ เดือนธันวาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - เป็นโครงการประเภทโรงแรมประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 5 คูหา 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 20 ห้อง อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 4 ห้อง อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 4 คูหา 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 16 ห้อง อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคารต้อนรับ และอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคารห้องเก็บของ มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 40 ห้องพัก
 - โครงการตั้งอยู่บนที่ดินโฉนด จำนวน 3 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 1154 เลขที่ดิน 49 มีเนื้อที่ 0-1-61.90 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 647.60 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 30655 เลขที่ดิน 59 มีเนื้อที่ 1-2-12.30 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 2,449.20 ตารางเมตร และโฉนดที่ดินเลขที่ 30656 เลขที่ดิน 60 มีเนื้อที่ 0-3-27.60 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 1,310.40 ตารางเมตร รวมพื้นที่ทั้งหมดของโครงการมีเนื้อที่ 2-3-1.80 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 4,407.20 ตารางเมตร
 - มีอาณาเขตติดต่อกับ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่างมีการครอบครอง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่างมีการครอบครอง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่างมีการครอบครอง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น และที่ดินภาระจำยอม ถัดไปเป็นถนนทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030)



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

ปริมาณน้ำใช้ โครงการมีการใช้น้ำประมาณ 30.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน

แหล่งน้ำใช้ โครงการใช้น้ำบ่อภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยมีการสูบน้ำจากบ่อมาผ่านระบบกรอง และเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสำรอง จากนั้นสูบโดยเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ในโครงการได้มากกว่า 2 วัน

2. การบำบัดน้ำเสีย

2.1 ปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเท่ากับ 24.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 80.00 ของปริมาณน้ำใช้

2.2 ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

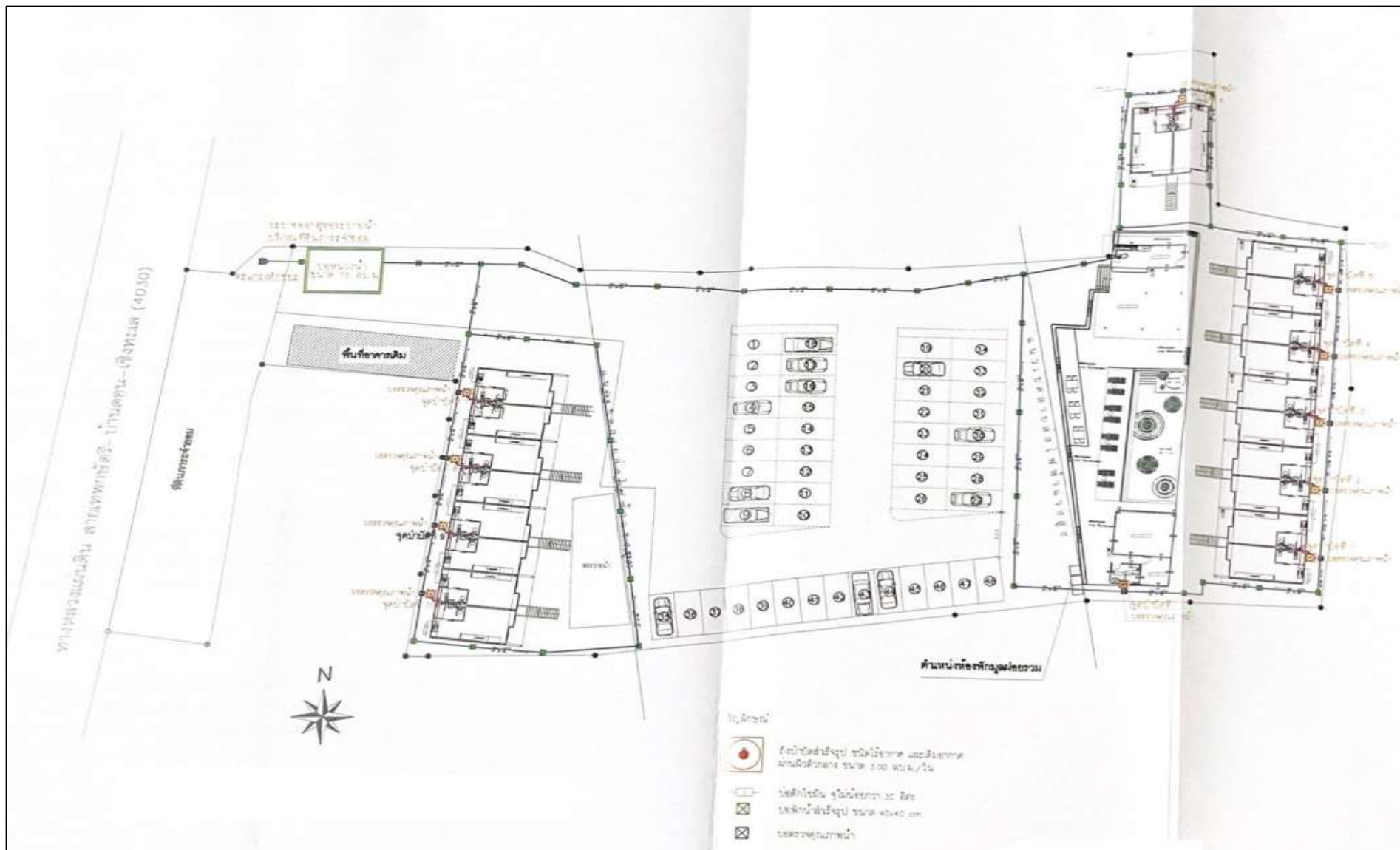
โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 11 ชุด ดังนี้

- จุดบำบัดที่ 1-5 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 5 ชุด (หรือเทียบเท่า) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ชุดละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักชุดละ 4 ห้อง มีปริมาณน้ำเสียประมาณ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- จุดบำบัดที่ 6 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 1 ชุด (หรือเทียบเท่า) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ชุดละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักชุดละ 4 ห้อง มีปริมาณน้ำเสียประมาณ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- จุดบำบัดที่ 7-10 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 4 ชุด (หรือเทียบเท่า) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ชุดละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักชุดละ 4 ห้อง มีปริมาณน้ำเสียประมาณ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- จุดบำบัดที่ 11 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 1 ชุด (หรือเทียบเท่า) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ชุดละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำรวมพนักงานและส่วนบริการ มีปริมาณน้ำเสียประมาณ 0.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2.3 ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลางของโครงการ ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า $BOD_{5\%}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า $BOD_{ออก}$ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารไม่ถึง 60 ห้อง ค่า $BOD_{ออก}$ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อตะแกรงดักมูลฝอยภายในโครงการ จากนั้นปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำบริเวณที่ดินภาระจำยอมต่อไป

สำหรับการการกำจัดกากตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลเทพกระษัตรีมาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี (ผังระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.3)



รูปภาพที่ 1.3 แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ

3. ระบบระบายน้ำ

3.1 การระบายน้ำเสีย

น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร จำนวน 11 จุด จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อตะแกรงดักมูลฝอยภายในโครงการ จากนั้นปล่อยออกสู่รางระบายน้ำบริเวณที่ดินภาระจ่ายต่อไป โดยมีรายละเอียดระบบที่รวบรวมน้ำเสียของโครงการ ดังนี้

- (1) ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe) ของอาคารประกอบด้วย ท่อระบายน้ำเสียในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำเสียจากการอาบน้ำ ชักล้าง ลงสู่ท่อระบายน้ำเสียในแนวนอน แล้วจึงไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป
- (2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe) ของอาคารประกอบด้วย ท่อระบายน้ำโสโครกในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำโสโครกจากห้องน้ำของห้องพัก และน้ำเสียจากส่วนต่างๆ ของอาคาร ลงสู่ท่อระบายน้ำโสโครกในแนวนอน แล้วจึงไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป
- (3) ท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) เป็นท่อที่ใช้สำหรับให้อากาศผ่านเข้าหรือออกจากท่อระบายน้ำเสียลงน้ำโสโครก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความดันภายในระบบท่อระบายน้ำให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังช่วยให้มีอากาศหมุนเวียนอยู่ภายในท่อระบายน้ำเพื่อดักกลิ่น (Trap Seal) จากเครื่องสุขภัณฑ์เอาไว้

3.2 การระบายน้ำฝน

สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด 0.80 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1:200 เข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ จากนั้นเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 75.00 ลบ.ม. ก่อนปล่อยออกสู่รางระบายน้ำบริเวณที่ดินภาระจ่ายต่อไป

4. การกำจัดมูลฝอย

4.1 ปริมาณมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นมูลฝอยชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 94.00 กิโลกรัม/วัน หรือ 282.00 ลิตร/วัน

4.2 การจัดการมูลฝอย

โครงการจะจัดถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล วางไว้บริเวณด้านหน้าของอาคารต้อนรับ โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีดำ 2 ชั้น และในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากบริเวณที่พักมูลฝอยของอาคาร โดยรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำ แล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป เพื่อให้เทศบาลตำบลเทพกระษัตรีเข้ามารับไปกำจัด แต่หากเมื่อใดเทศบาลตำบลเทพกระษัตรีไม่สามารถเก็บมูลฝอยได้ โครงการจะแจ้งผู้จัดเก็บมูลฝอยเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลเทพกระษัตรีให้เข้าเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ทั้งนี้จุดพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณทางเดินภายในโครงการ ซึ่งสะดวกต่อการเก็บขนมูลฝอยของพนักงานไปยังรถเก็บขนมูลฝอย

5. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้ากลาง ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้า จากนั้นกระแสไฟฟ้าจะถูกปล่อยเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (MDB) แล้วจึงจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (LOAD CENTER) ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในโครงการต่อไป สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการได้เลือกใช้ชนิดประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ โครงการได้ติดตั้ง อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (Emergency Light) บริเวณทางเดินของอาคารทุกชั้น เพื่อส่องสว่างในกรณีที่กระแสไฟฟ้าเกิดเหตุขัดข้อง

6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง

6.1 ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง

1. อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 5 คูหา (อาคารห้องพัก 20 ห้องพัก)
 - **ชั้นที่ 1** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 10 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 3 จุด และติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) จำนวน 1 จุด
 - **ชั้นที่ 2** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 10 จุด และติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) จำนวน 1 จุด
2. อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา (อาคารห้องพัก 4 ห้องพัก)
 - **ชั้นที่ 1** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 2 จุด
 - **ชั้นที่ 2** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 2 จุด
3. อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 คูหา (อาคารห้องพัก 16 ห้องพัก)
 - **ชั้นที่ 1** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 8 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 3 จุด
 - **ชั้นที่ 2** โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 8 จุด
4. อาคาร คสล. 1 ชั้น ใช้ประโยชน์เป็นอาคารส่วนต้อนรับ ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด
5. อาคาร คสล. 1 ชั้น ใช้ประโยชน์เป็นอาคารห้องเก็บของ ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด

6.2 ระบบเส้นทางหนีไฟ

โครงการเป็อาคาร คสล. 2 ชั้น จัดให้มีบันไดหลัก จำนวน 10 จุด และจะติดตั้งป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรที่มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา ติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้อย่างชัดเจนขณะเพลิงไหม้

6.3 ระบบป้องกันความปลอดภัย

โครงการจะติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณอาคารห้องพักชั้นที่ 1 จำนวน 8 จุด ติดบริเวณอาคารต้อนรับ จำนวน 2 จุด อาคารห้องเก็บของ จำนวน 2 จุด และบริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ จำนวน 4 จุด

6.4 พื้นที่จุดรวมพล

โครงการจัดพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้นจำนวน 1 จุด มีขนาดพื้นที่ 40.00 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ คิดเป็นพื้นที่ 0.42 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด

7. การคมนาคม

7.1 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

สามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ได้ 2 เส้นทาง

เส้นทางที่ 1 จากอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ตรงไปตามถนนเทพกระษัตรี ประมาณ 6.30 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030) ตรงไปประมาณ 700 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางซ้ายมือของถนน

เส้นทางที่ 2 จากอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ตรงไปตามถนนเทพกระษัตรี ตรงไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4025 (ถนนศรีสุนทร) ประมาณ 7.00 กิโลเมตร เลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030) ประมาณ 5 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือของถนน

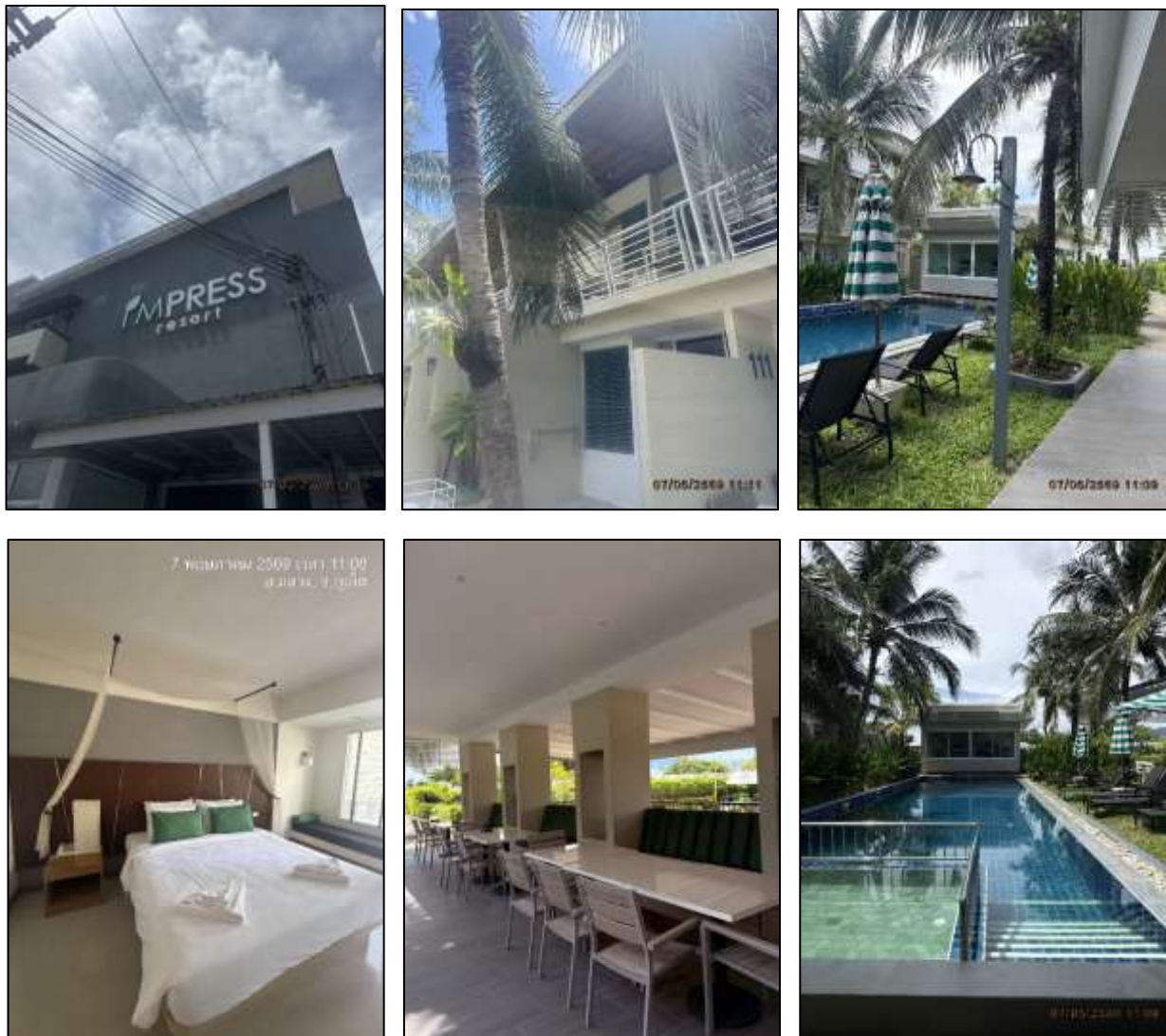
สภาพปัจจุบันของถนนทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030) เป็นถนนลาดยาง มีความกว้างประมาณ 10.00 เมตร เติร์ด 2 ทิศทาง ไม่มีเกาะกลางถนน และมีรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน

7.2 การคมนาคมภายในโครงการ

สำหรับทางเข้า-ออกโครงการกว้าง 7.00 เมตร โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวน 48 คัน ซึ่งเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน กว้างประมาณ 2.40 เมตร ยาวประมาณ 5.00 เมตร ซึ่งพื้นที่จอดรถมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณรถที่ใช้บริการภายในโครงการและสามารถเข้าจอดได้สะดวก

8. พื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 0-0-86.74 ไร่ หรือคิดเป็น 346.96 ตารางเมตร (พื้นที่สีเขียวปกคลุมดินทั้งหมด) คิดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 3.69 ตารางเมตร/คน โดยจะมีการจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของโครงการทั้งหมด ซึ่งมากกว่าที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงแรม ต้องจัดให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยองค์ประกอบของพันธุ์ไม้ที่เป็นทั้งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ซึ่งใช้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศ และนันทนาการ ทั้งแก่สิ่งแวดล้อมและผู้พักอาศัย เนื่องจากพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกมีความหลากหลาย ผู้พักอาศัยจะสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ซึ่งจะเป็นสถานที่สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ สร้างนันทนาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/5174 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - Sulfide	บริเวณที่ตรวจวัด - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว วิธีการ - การทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักวิทยาศาสตร์	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณที่ตรวจสอบ - ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการ - ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วน - ของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่า - ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์ - มาตรฐานหรือไม่	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำ	- เศษมูลฝอย ตะกอนดินทราย และสภาพท่อระบายน้ำ	บริเวณที่ตรวจสอบ - บ่อพัก ท่อระบายน้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบริเวณที่ดินการะจำยอม วิธีการ - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอย	- ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	บริเวณที่ตรวจสอบ - ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม วิธีการ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพักมูลฝอยรวม ว่ามีมากหรือน้อยเพียงใดในแต่ละวัน - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ และการรั่วซึม - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที	- ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
5. การคมนาคม	- สภาพการจราจรบริเวณโครงการ	บริเวณที่ตรวจสอบ - ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการ - ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจรในขณะที่ยังรถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะให้แก้ไขอย่างไร	- ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สภาพการใช้งาน	บริเวณที่ตรวจสอบ - อาคารพักอาศัย วิธีการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
7. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย	บริเวณที่ตรวจสอบ - อุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ วิธีการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจและพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. พื้นที่สีเขียว	- สภาพการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่ตรวจสอบ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ วิธีการ - ตรวจสอบและดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
9. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ - คลอรีนอิสระคงเหลือ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	บริเวณที่ตรวจสอบ - สระว่ายน้ำในโครงการ วิธีการ - การทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำทั้งตามหลักวิทยาศาสตร์	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย พารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ - pH - คลอรีนอิสระ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาไนริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa		-ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน / ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระอย่างน้อย 2 อัน / ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ / เครื่องช่วยใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด / ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	บริเวณที่ตรวจสอบ - ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ วิธีการ - ตรวจสอบและดูแลรักษาห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณสระว่ายน้ำ วิธีการ - ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)	- ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการและสถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	- อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำและปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม) - อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดิน - ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีพื้นที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้เพื่อดูแล ผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำ อยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิด	บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณสระว่ายน้ำ วิธีการ - ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม)	- ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (1) ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด (2) ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	- โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงให้กลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด รวมทั้งมีการเลือกใช้โทนสีของอาคาร เป็นสีที่ไม่โดดเด่นและให้ความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง - โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ รูปภาพที่ 2.3 สีอาคารของโครงการ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (1) ปรับปรุงพื้นที่ว่างบางส่วนให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น (2) มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม - โครงการมีแม่บ้านดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ฉีดล้างทำความสะอาดพื้น ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.23 การฉีดล้างทำความสะอาดพื้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง 390.16 ตารางเมตร เพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน (3) ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย (4) ควบคุมดูแลไม่ให้มีผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม รวมถึงช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีแม่บ้านดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - การดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องคล้อยกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้น กิจกรรมต่างๆ จึงไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- - - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.9 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.23 การฉีดล้างทำความสะอาดพื้นที่ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียง (2) หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง ควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	- โครงการมีการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัว และการดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ จึงถูกควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่ส่วนตัว และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยควบคุมดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก (1) ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ (2) ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	- โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษา อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบ และดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.25 การตรวจสอบเส้นท่อระบบประปา

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (1) สร้างบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง (2) บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำบริเวณที่ดินการะจำยอม	- โครงการไม่มีบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว โดยน้ำฝนจากหลังคาจะถูกรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ และระบายออกสู่สาธารณะ และมอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ สิ่งอุดตัน ตะกอนดิน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค ก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะ	- -	- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (1) โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 2 วัน (2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด (3) ธรณรังค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง ไว้สำหรับสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการประมาณ 2 วัน - โครงการใช้น้ำบ่อภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยมีการสูบน้ำจากบ่อมาผ่านระบบกรอง และเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสำรอง จากนั้นสูบโดยเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของโครงการข้างเคียง - โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ใช้งานส่วนกลาง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- - -	รูปภาพที่ 2.30 ถังเก็บน้ำ - รูป ภาพ ที่ 2.10 ป้ายรณ รงค์ประหยัดพลังงาน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) (4) ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (5) เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (6) ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ เครื่องสูบน้ำ และระบบท่อจ่ายน้ำภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการมีการเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ และมอบหมายให้ช่าง เป็นผู้ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- -	รูปภาพที่ 2.25 การตรวจสอบเส้นท่อระบบประปา รูปภาพที่ 2.16 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
3.2 การระบายน้ำ (1) มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซม (2) มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที - โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	- -	รูปภาพที่ 2.27 การขุดลอกตะกอน -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ (2) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำวัน (3) สูบตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะไม่เต็มก็ตาม และจะต้องมีน้ำเหลืออยู่ในถังกรองประมาณ 2/3 ของถัง (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียทุกวัน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (5) ฝนกรดและประชาสัมพันธุ์ไม่ให้เกิดการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้านามัย ถูพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นทาง	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด มี และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดทำเอกสาร ทส.1/2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ - โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบล้างถังเข้ามาดำเนินการสูบล้างถังโดยทันที - โครงการได้จัดให้มีช่างผู้มีความชำนาญ คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดทำเอกสาร ทส.1/2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม	- - - -	รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.17 ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งวัสดุลงในโถส้วม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (1) มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย (2) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และพร้อมใช้งานได้อย่างเสมอ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ และมีแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง ก่อนนำไปใส่ถุงดำมาวางพักไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- -	รูปภาพที่ 2.11 ถังขยะแบบแยกประเภท รูปภาพที่ 2.12 การรวบรวมมูลฝอย รูปภาพที่ 2.13 จุดพักมูลฝอยรวม เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.15 การตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (3) กวดขันให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงที่มีการเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอย	 - โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนกลาง บรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย และพื้นบริเวณ จุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	 - - -	 รูปภาพที่ 2.12 การรวบรวมมูลฝอย รูปภาพที่ 2.14 การล้างทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การคมนาคม (1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่เข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน (2) ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่จอดรถหรือจอดรถได้แล้ว (4) ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถจะต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านข้างอาคารพาณิชย์ริมถนนดอนจอมเผ่า ซึ่งเส้นทางเข้า- ออกโครงการใช้เส้นทางเดียวกัน และมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจอดรถของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยภายในโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการติดตั้งไฟฟาส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก และภายในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการสัญจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก	- - - -	รูปภาพที่ 2.4 ป้ายชื่อโครงการ รูปภาพที่ 2.5 ป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านข้างอาคารพาณิชย์ ริมถนนทางเข้าโครงการ รูปภาพที่ 2.6 เส้นทางเข้า - ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.7 พื้นที่สำหรับจอดรถ รูปภาพที่ 2.9 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.8 ไฟฟาส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (5) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติ จะรีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลโดยทันที - โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาพักอาศัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งไว้บริเวณจุดรวมพลของโครงการ - ถังดับเพลิงของโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้งานไว้บริเวณตัวถัง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- - - - -	- - รูปภาพที่ 2.18 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.20 ป้ายแสดงวิธีการใช้งานถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.22 เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบและดูแลระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด (2) แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน (3) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น (4) ควรติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น (5) จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน (6) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้ใช้อาคารออกนอกอาคาร	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดป้ายแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ ไว้ภายในโครงการเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น - โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที - โครงการมีการจัดพื้นที่จุดรวมพลไว้บริเวณลานจอดรถด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้ที่เข้ามาพักภายในโครงการหากเกิดเหตุฉุกเฉิน	- - - - -	รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.24 เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.28 จุดรวมพล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ (2) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างความร่มรื่นและภูมิทัศน์ที่สวยงาม รวมถึง มีคนสวนคอยดูแลทำความสะอาด ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย รดน้ำ พรวนดิน และปลูกทดแทนในกรณีที่ดินไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 นิเวศทางน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.2 การระบายน้ำ (1) ตรวจสอบท่อบรรบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน	- โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อบรรบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ทุก 6 เดือน หากพบมีการขัดขวางการ ระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	-	รูปภาพที่ 2.27 การขุดลอกตะกอน
3.3 การจัดการน้ำเสีย (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำ ทุกเดือน (2) ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่า ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์ มาตรฐานหรือไม่ (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสียว่าอยู่ใน สภาพสมบูรณ์หรือไม่	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่ มาตรการกำหนด และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบ การทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิด ดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมถึงได้จัดให้มีการจัดทำแบบ บันทึกสถิติข้อมูลบำบัดน้ำเสีย ทส. ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจ ติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบ บันทึก ทส.1/2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพักมูลฝอยรวม ว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน (2) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ และการรั่วซึม	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ และมีแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง ก่อนนำใส่ถุงดำมาวางพักไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลเทพกระษัตรีเข้ามาทำการเก็บขนทุกวัน - โครงการมีการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- -	รูปภาพที่ 2.11 ถังขยะแบบแยกประเภท รูปภาพที่ 2.12 การรวบรวมมูลฝอย รูปภาพที่ 2.13 จุดพักมูลฝอยรวม เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.15 การตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย
3.5 การคมนาคมขนส่ง (1) ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ (2) สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะให้แก้ไขอย่างไร	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการก่อให้เกิดปัญหาแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- -	รูปภาพที่ 2.6 เส้นทางเข้า - ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.7 พื้นที่สำหรับจอดรถ -

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	- โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	-	รูปภาพที่ 2.22 เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ (2) ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด (3) มีการตรวจสอบเป็นพิเศษสำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น กับทางเทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งได้ดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 6 หลักฐานการเข้าร่วมฝึกอบรม
4.3 ทศนิยภาพ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 สีของอาคาร



รูปภาพที่ 2.4 ป้ายชื่อโครงการ



รูปภาพที่ 2.5 ป้ายชื่อโครงการริมทางเข้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.6 เส้นทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.7 พื้นที่สำหรับจอดรถ



รูปภาพที่ 2.8 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ และบริเวณทางเข้า-ออก



รูปภาพที่ 2.9 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.10 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.11 ถังขยะแบบแยกประเภท



รูปภาพที่ 2.12 การรวบรวมมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.13 จุดพักมูลฝอยรวม



รูปภาพที่ 2.14 การล้างทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดพักมูลฝอยรวมในโครงการ



รูปภาพที่ 2.15 การตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.16 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



รูปภาพที่ 2.17 ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุลงโถส้วม



รูปภาพที่ 2.18 เบอรืโทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.20 ป้ายแสดงวิธีการใช้งานถังดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.22 เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปภาพที่ 2.23 การฉีดล้างทำความสะอาดพื้น



รูปภาพที่ 2.24 เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ



รูปภาพที่ 2.25 การตรวจสอบเส้นท่อระบบประปา



รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.27 การขุดลอกตะกอน



รูปภาพที่ 2.28 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.30 ถังเก็บน้ำ



รูปภาพที่ 2.31 ระบบปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.32 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)



รูปภาพที่ 2.33 ระบบบำบัดน้ำเสีย

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธี การเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

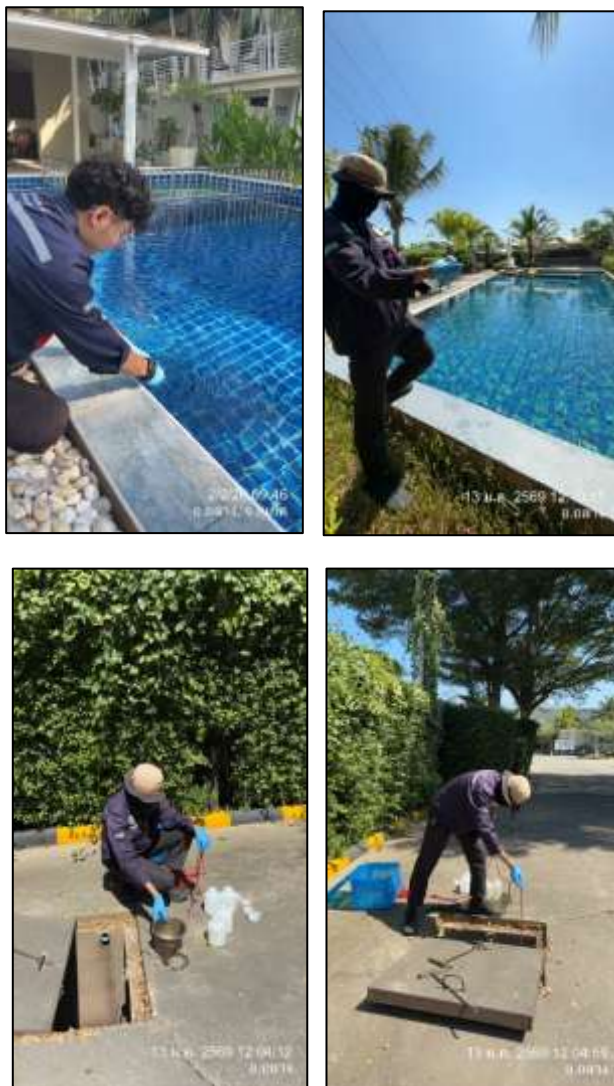
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	เติมน้ำ H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCl ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มีด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ใน ระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม -มิถุนายน 2569 แสดงดัง แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ของ บริษัท ธวัชพร เธรด จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัดอาคาร A+B

ตารางที่ 3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A+B

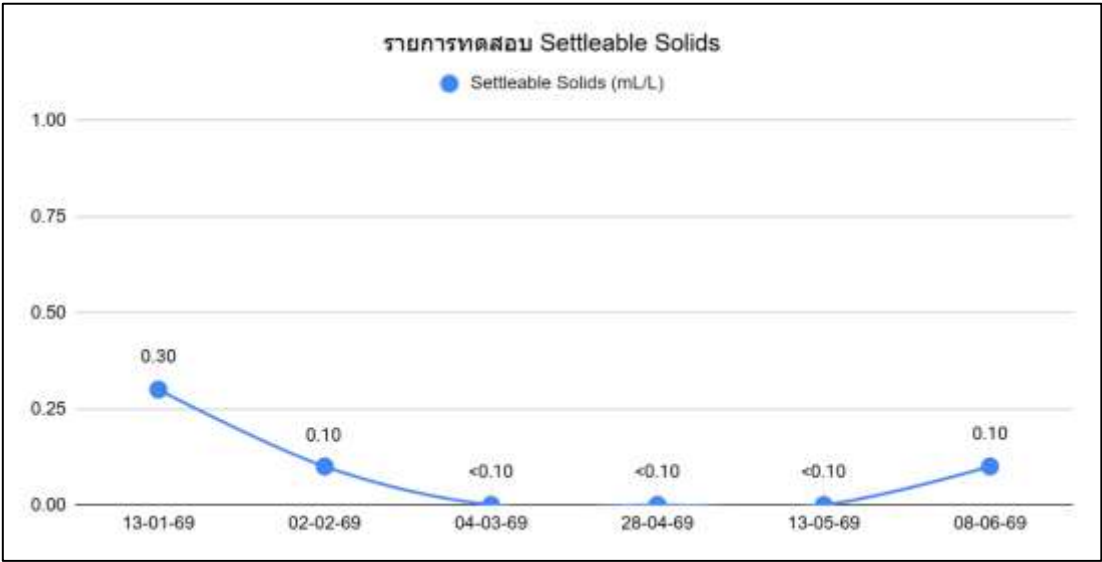
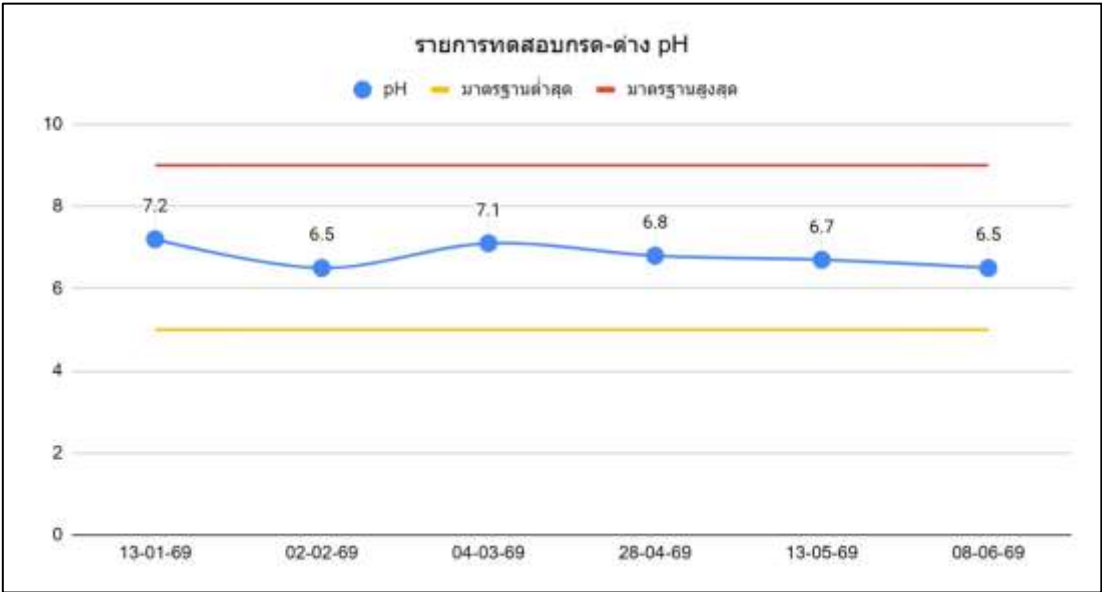
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		13-01-69	02-02-69	04-03-69	28-04-69	13-05-69	08-06-69			
pH	-	7.2	6.5	7.1	6.8	6.7	6.5	7.2/6.5	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	36.5	34.0	14.5	15.0	34.0	32.0	36.5/14.5	≤ 40	≤40
Settleable Solids	mL/L	0.30	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.30/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	40.5	33.4	14.3	17.0	25.5	16.3	40.5/14.3	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	273	317	266	280	461	358	461/273	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	33.6	24.4	10.9	12.0	34.0	32.0	34.0/10.9	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.32	0.16	0.05	0.05	0.80	0.70	0.80/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	6.0	10.3	<0.33	0.33	17.0	15.0	17.0/<0.33	≤20	≤20
Nitrogen, Ammonium	mg/L	18.0	19.4	15.1	12.9	19.6	21.0	19.6/12.9	-	-
Organic Nitrogen	mg/L	11.1	9.8	2.8	2.5	0.56	3.2	11.1/0.56	-	-

หมายเหตุ

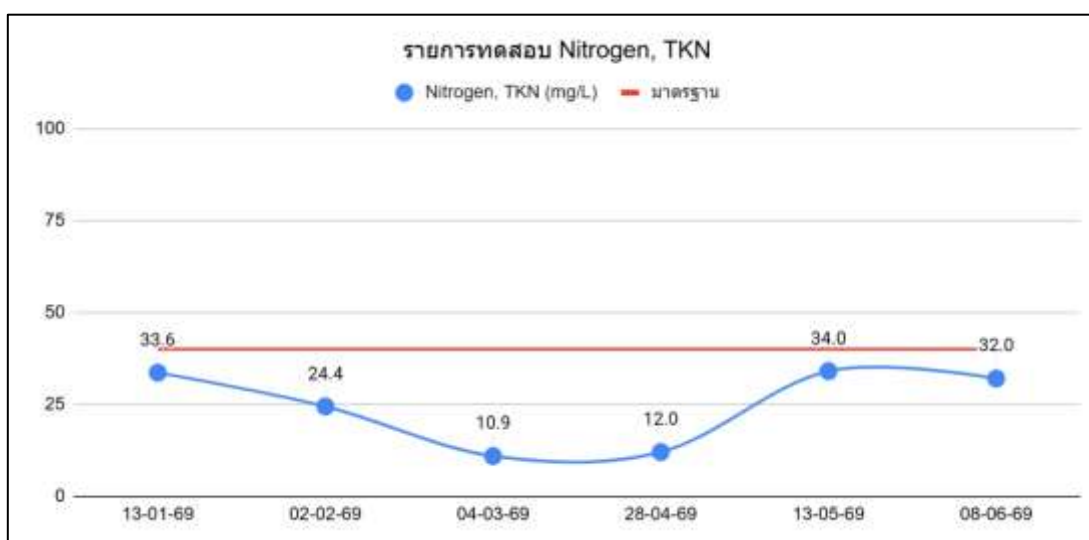
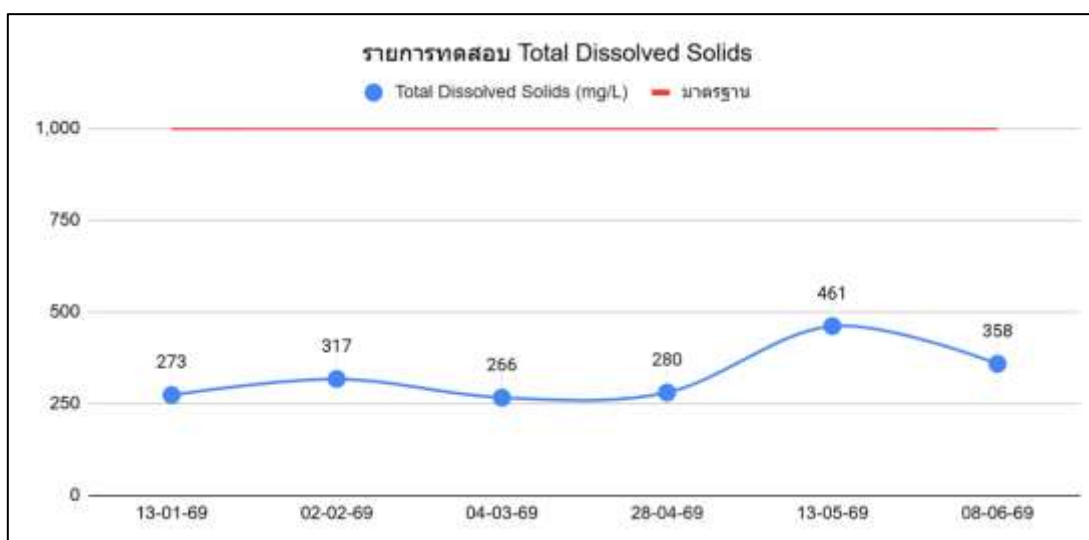
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

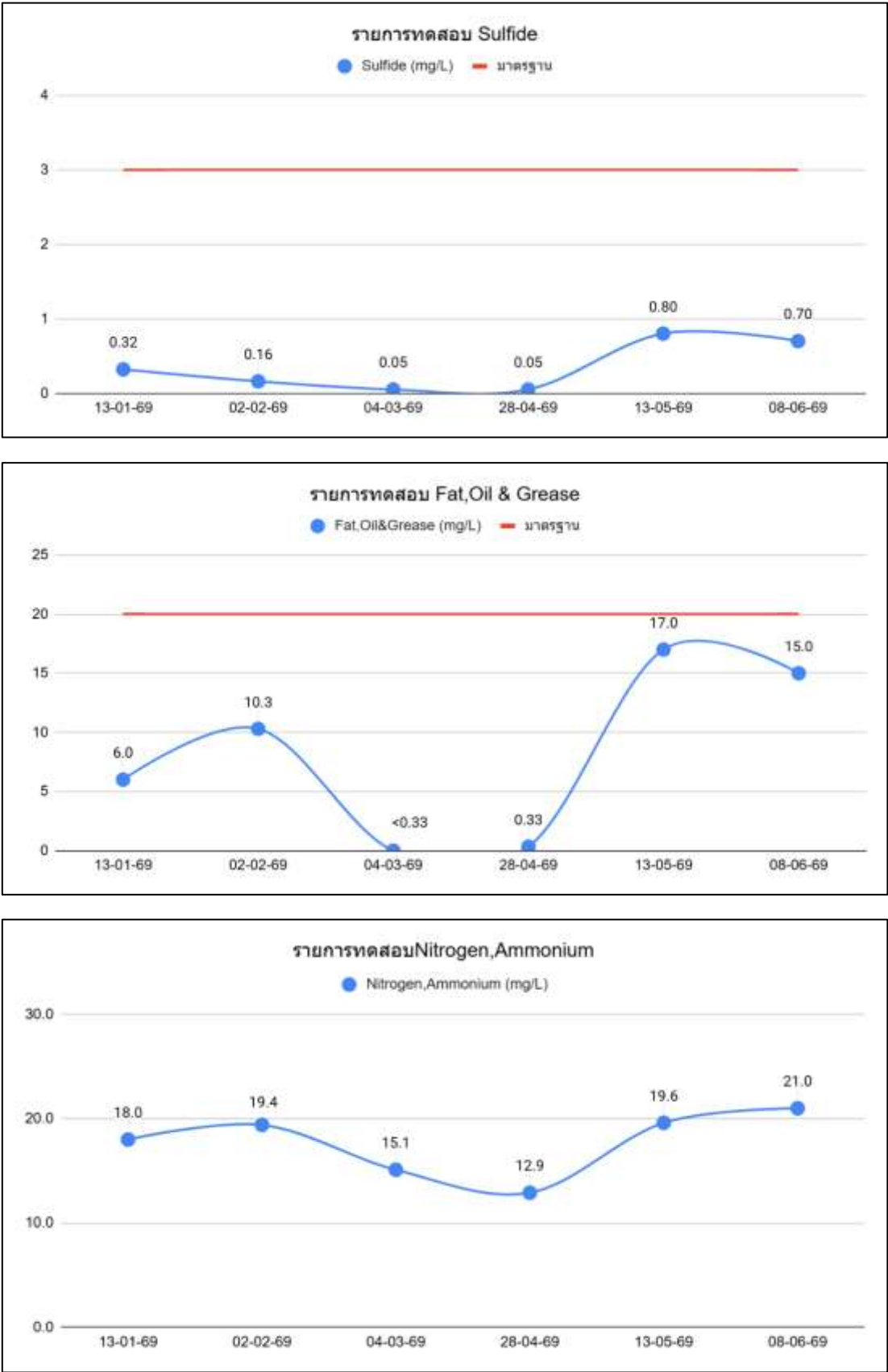
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A+B



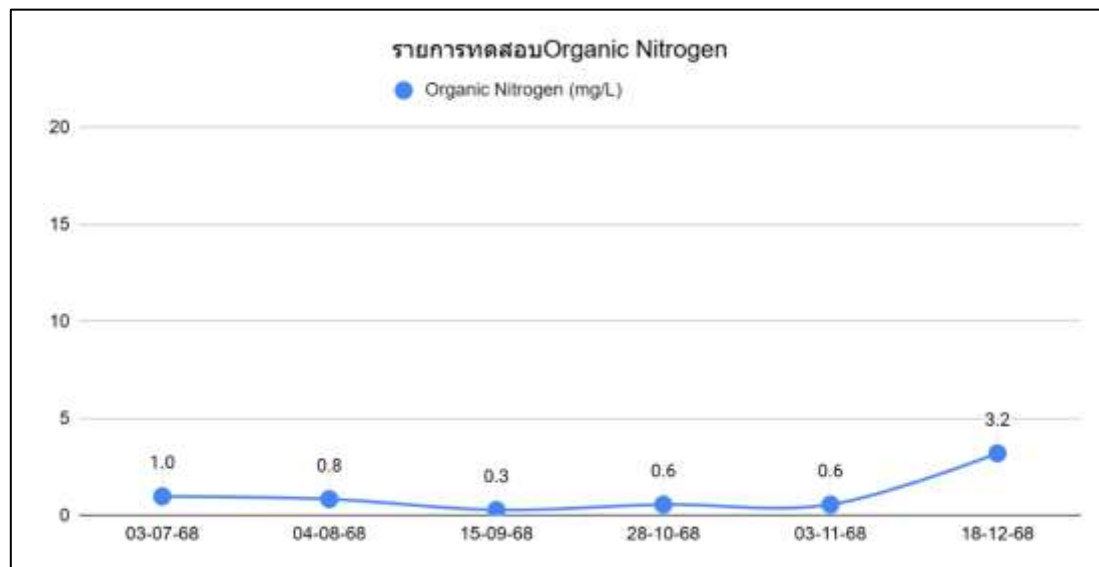
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A+B (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A+B (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A+B (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ บริษัท ธรรพ์พร เธรด จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัดอาคาร C

ตารางที่ 3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C

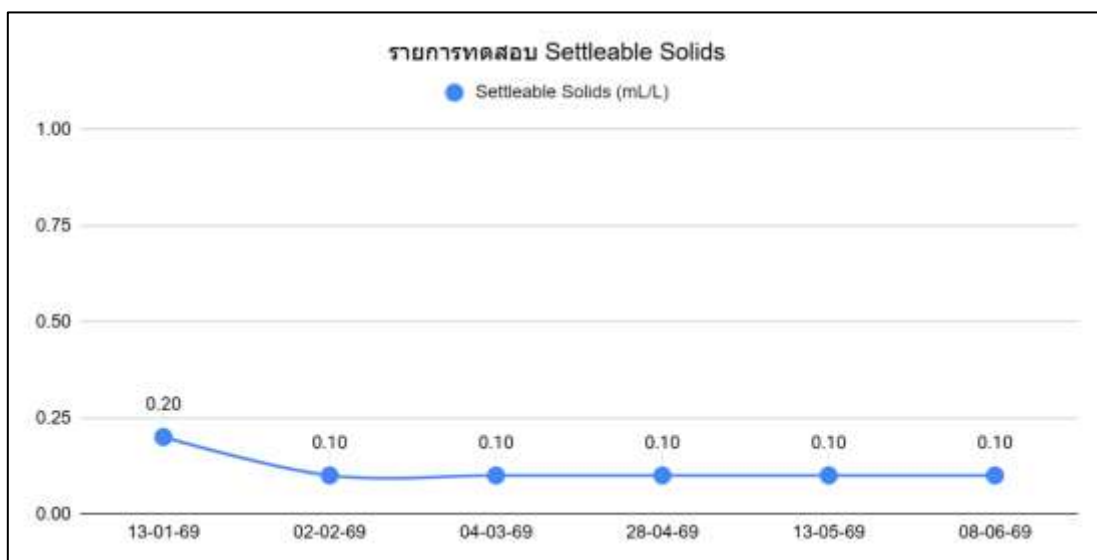
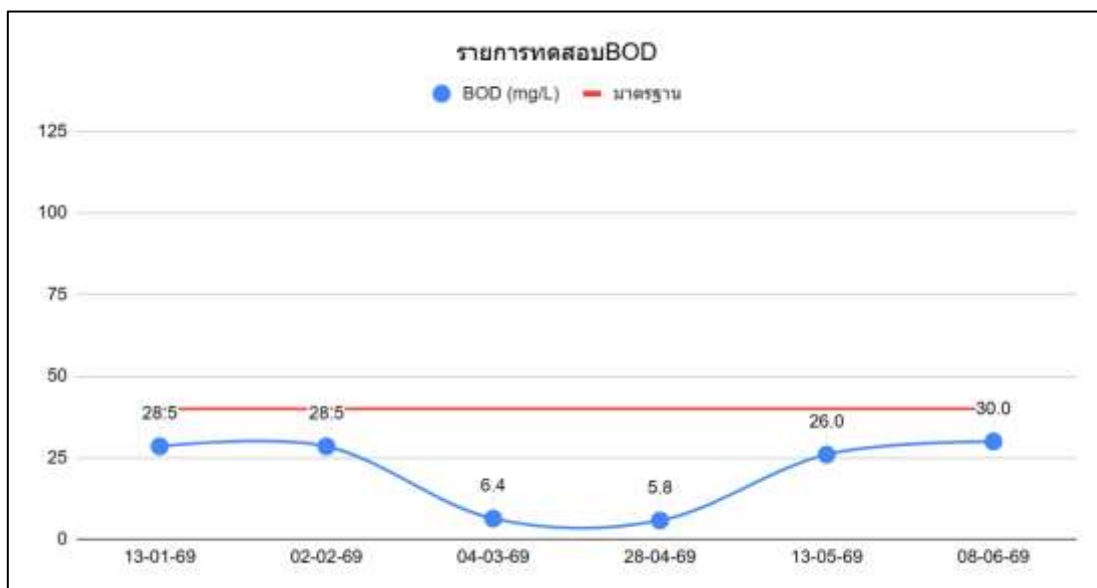
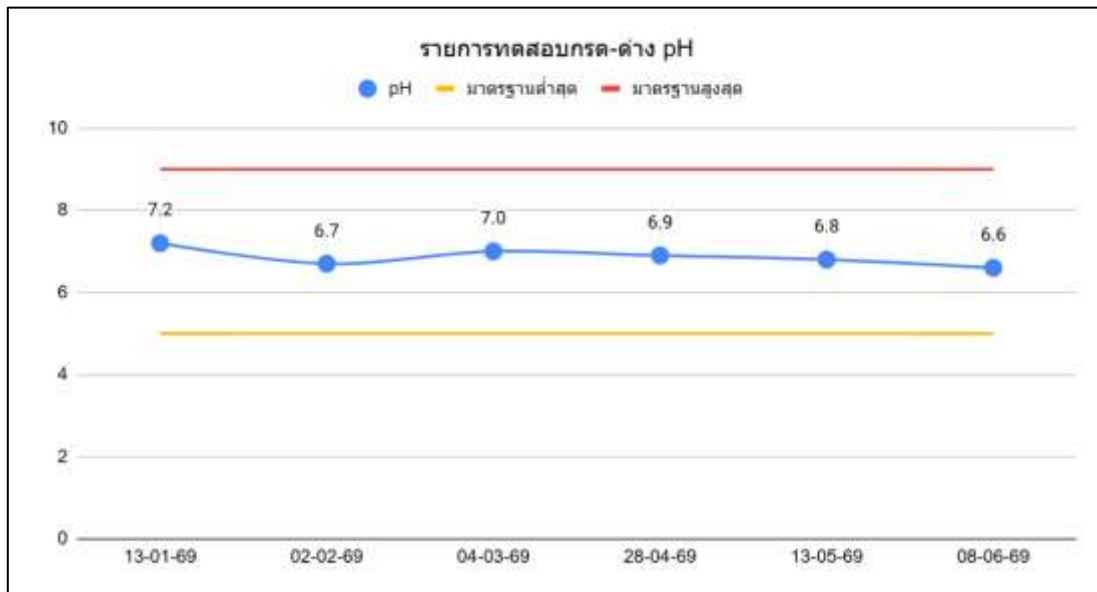
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		13-01-69	02-02-69	04-03-69	28-04-69	13-05-69	08-06-69			
pH	-	7.2	6.7	7.0	6.9	6.8	6.6	7.2/6.6	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	28.5	28.5	6.4	5.8	26.0	30.0	28.5/5.8	≤ 40	≤ 40
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	29.2	24.5	13.5	10.0	16.0	12.0	29.2/10.0	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	310	353	281	246	450	373	450/246	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	26.6	30.0	7.30	6.2	28.8	20.0	30.0/6.2	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.16	0.27	0.05	0.05	0.53	0.53	0.53/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	8.0	<0.33	<0.33	15.0	12.0	15.0/<0.33	≤20	≤20
Nitrogen, Ammonium	mg/L	17.0	17.0	0.42	12.0	12.4	19.0	19.0/0.42	-	-
Organic Nitrogen	mg/L	9.7	5.20	0.14	3.1	7.0	14.0	14.0/0.14	-	-

หมายเหตุ

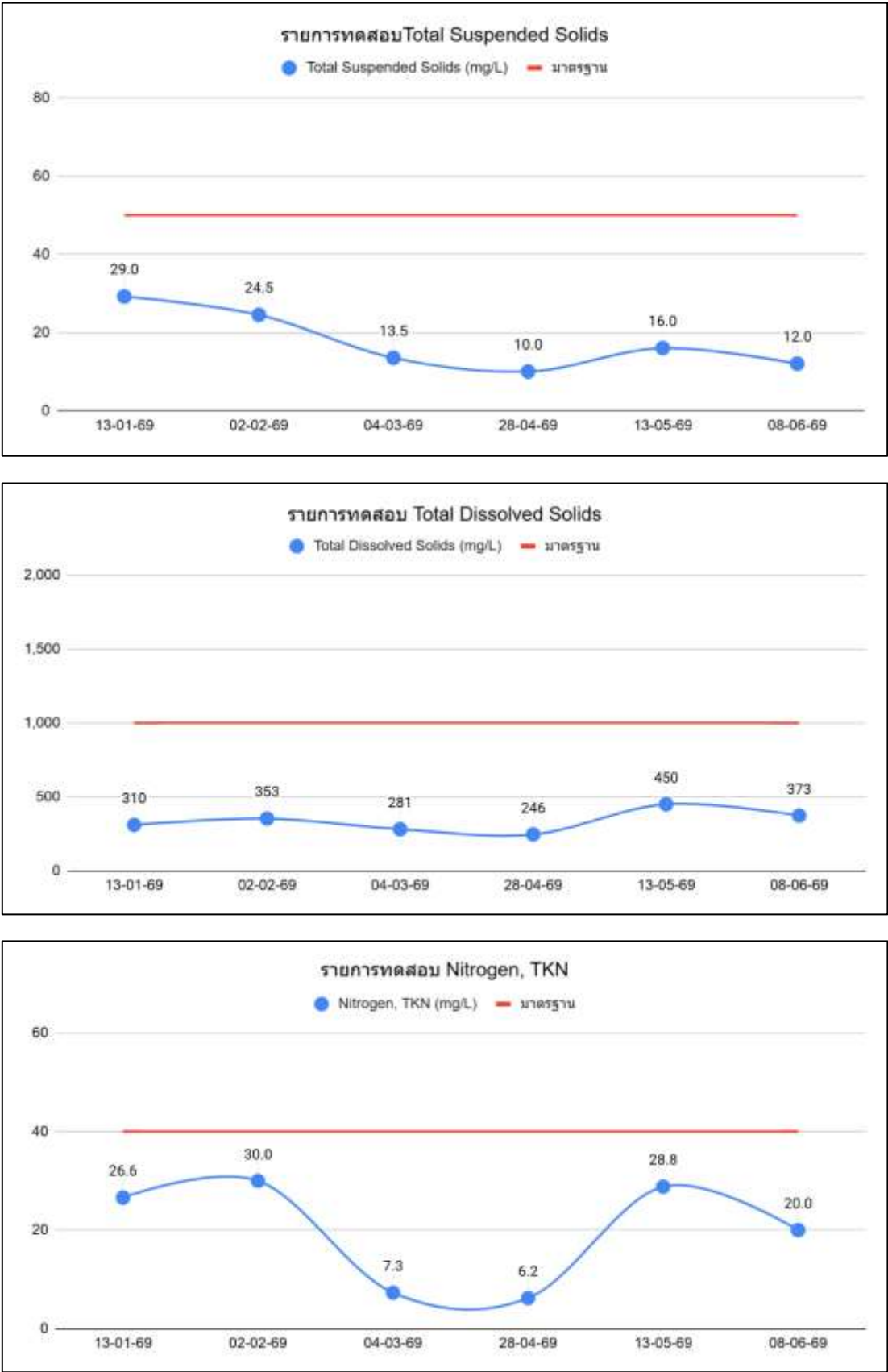
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

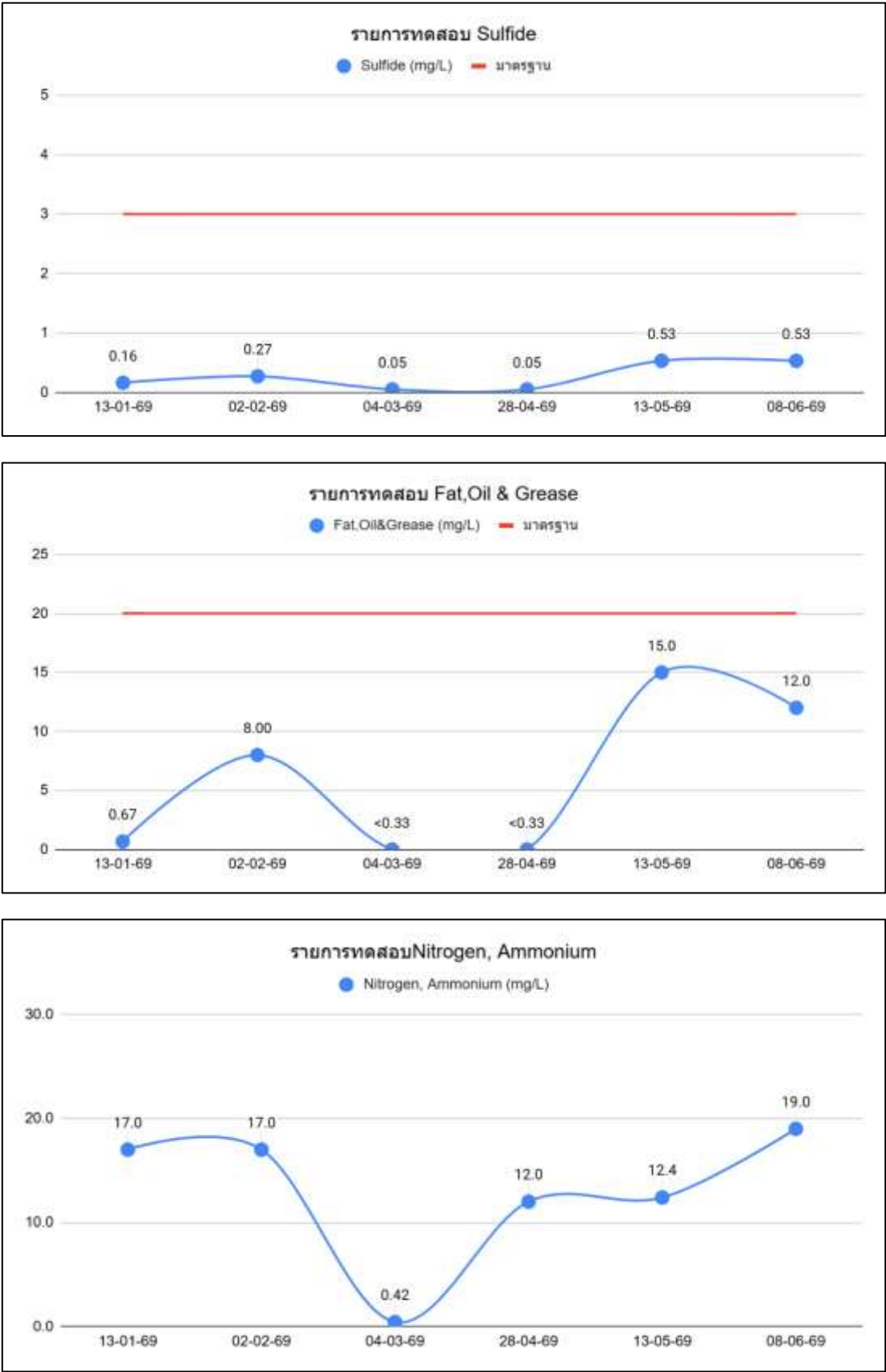
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C



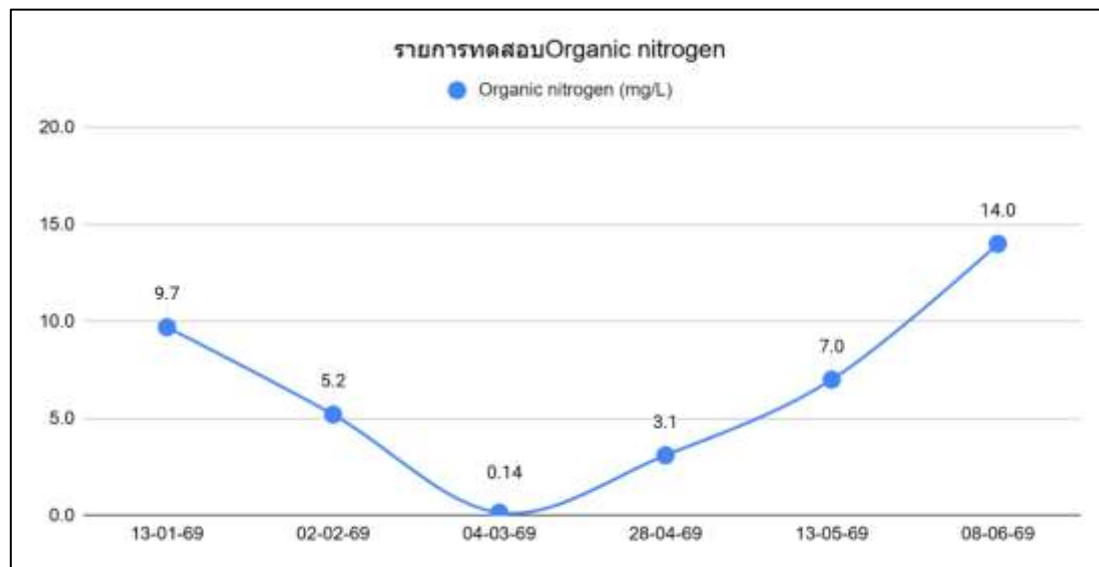
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ของ บริษัท ธีรพัชร เทรด จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		13-01-69	02-02-69	04-03-69	28-04-69	13-05-69	08-06-69		
pH	-	-	-	7.6	-	-	7.9	7.2-8.4	7.2-8.4
Chloride	mg/L	-	-	4659	-	-	4619	≤600	≤600
Total Hardness	mg/L	-	-	276	-	-	311	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	-	-	29.0	-	-	39.0	30-60	30-60
Ammonia,Nitrogen	mg/L	-	-	0.28	-	-	1.4	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	-	-	0.09	-	-	1.00	≤50	≤50
Alkalinity,Total	mg/L	-	-	38.8	-	-	46.0	80-100	80-100
Combined Chlorine	mg/L	-	-	0.20	-	-	0.62	-	-
Residual Chlorine	mg/L	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-
<i>P. aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>S.aureus</i>	CFU/mL	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ไม่พบ	ไม่พบ
Fecal Coliform	MPN/100m L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
Total Coliform	MPN/100m L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	≤10.0	≤10.0
<i>E.coli</i>	MPN/100m L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม อิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

1. การระบายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ทุก 6 เดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

2. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ
(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมถึงได้จัดให้มีการจัดทำแบบบันทึกสถิติข้อมูลบำบัดน้ำเสีย ทส. ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A+B พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสียว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่

โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด มี และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

3. การใช้น้ำ

มาตรการกำหนดให้มีการโครงการมีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำในเส้นท่อทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆ เดือน

4. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจาก
โครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการสอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการ ก่อให้เกิดปัญหา
อย่างไรบ้าง และจะให้แก้ไขอย่างไร

ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการก่อให้เกิด
ปัญหาแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา
โดยทันที

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด ตลอดระยะเวลา
ดำเนินการ

โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอย
ประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง

6. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน
ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยและ
อุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด

โครงการได้มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น กับทางเทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งมีการส่ง
ตัวแทนเข้าร่วมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเป็นพิเศษสำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุม
ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายใน
โครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

7. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง
วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของน้ำสระว่ายน้ำในรายการทดสอบความเป็นกรด-ด่าง
คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนอิสระคงเหลือ เป็นประจำทุกวัน

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, ฟิคอลโคลิฟอร์ม
แบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* ทุกเดือน ตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการ ค่าความเป็นกรด-ด่าง, คลอรีนอิสระ, คลอรีนที่รวมกับสารอื่น, ค่าความเป็นด่าง, กรดไฮยาลูริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรท, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* เป็นประจำทุกเดือน และในรายการค่าความเป็นกรด-ด่าง, คลอรีนอิสระ, คลอรีนที่รวมกับสารอื่น, ค่าความเป็นด่าง, กรดไฮยาลูริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรท, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

8. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรื้อซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ละอาคารเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสามารถในการรองรับขยะ การรื้อซึมของถังขยะ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

9. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัคคีภัยเป็นประจำทุกๆ เดือน

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การระบายน้ำ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ทุก 6 เดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโค่นทันที

2. การจัดการน้ำเสีย

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามที่มาตรการกำหนด และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมถึงได้จัดให้มีการจัดทำแบบบันทึกสถิติข้อมูลบำบัดน้ำเสีย ทส. ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ประจำเดือนมกราคม - มกราคม 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A+B พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

(3) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด มี และมีฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบการทำงาน
อยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

3. การใช้น้ำ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆ เดือน

4. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยตรวจสอบดูแลความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการอยู่
ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของโครงการก่อให้เกิดปัญหาแต่
อย่างไร หากพบว่า มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้บริเวณแผนกต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอย
ประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง

6. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอด
ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น กับทางเทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งได้ดำเนินการล่าสุด
เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการให้
สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

7. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของน้ำสระว่ายน้ำในรายการทดสอบความเป็นกรดต่างคลอรีน
อิสระคงเหลือ และคลอรีนอิสระคงเหลือ เป็นประจำทุกวัน
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, ฟีคอลลีโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*,
Staphylococcus aureus, และ *Pseudomonas aeruginosa* เป็นประจำทุกเดือน และในรายการค่าความเป็น
กรด-ด่าง, คลอรีนอิสระ, คลอรีนที่รวมกับสารอื่น, ค่าความเป็นด่าง, กรดไฮยาซูริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรท ,
ฟีคอลลีโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa*
ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดตาม
คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการ
อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

8. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ละอาคารเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสามารถในการรองรับขยะ การรื้อซึมของถังขยะ
และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

9. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัคคีภัยเป็นประจำทุกๆ เดือน

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 6 หลักฐานการเข้าร่วมฝึกอบรม
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



แบบ กษบ./กษบ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD.

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๔/๑๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๕๔/๑๘๖ Moo 5, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
Accreditation No. Testing 0599

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scopes of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023)


(นายเอกนิติ รมยานนท์)
(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Ministry of Industry, Thailand Standards Institute



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

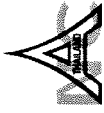
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

ตั้งวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Mobile) (Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B
2. น้ำ (water)	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C
	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from
(20 February B.E. 2566 (2023)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B



ឆ្នាំទី ១២ របស់រាជ្យ ០១

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือต่ออายุรูปขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอตอบคุณสิริรัชต์เช่นที่เคยเป็นมา ทั้งยังปฏิบัติตามกฤษฎีกากระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สถานที่ต้องแจ้งเลขที่ ๕๔/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาที่ อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ต่อยอดหนึ่งสื่อ
รับฟังความเห็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

(๒) นางสาวเสาวณีย์ บุตรสุริย์

๓) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น

๑) นางสาววันวิสา นวลใส

๒) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๓) นายสมักรพงศ์ พงศ์สิริเดช

๔) นางสาวจิตติมาพร เกื้อละหวัง

(๕) นางสาวปัทมา อรุณภัย

๖) นางสาวธิตีมา ทองขาว

๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรี

๘) นางสาวนุช ศรีรัตน์

๙) นายณฤพล แก้วจำปา

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขมวดเบียดให้วิเคราะห์ในเสีย ตามสิ่งส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแนะนำแหล่งท่องเที่ยว

(นางสาวปัทมาวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการวิจัยและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ໂກຣ. ໐ ສາມາດ ຂໍ້ ໐໒໒, ໐ ສາມາດ ໐໒໒໒ ໐໒໒໒໒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@diw.mail.go.th

Growing the business of your business is the only way to ensure your business's future. And that's why we've created the **Grow Your Business** program. It's a comprehensive, step-by-step guide that will help you identify new opportunities, develop new products and services, and expand your market reach. It's the only program that gives you the tools and resources you need to grow your business. And it's the only program that's backed by the expertise of the **Entrepreneur** magazine's editorial team. So if you're ready to take your business to the next level, **Grow Your Business** is the program you need.

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองอยู่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เเนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ ออ ๐๓๑๐(๕)/ ๒ ๘ ๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นี้เสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste
water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional
on maintaining the required performance standards throughout the certified
period of registration.

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย

การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับผู้ดูแลกิจการเชิงประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับผู้ดูแลกิจการ ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
อาหารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐
ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕๐,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ขอน้ำแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ขอน้ำละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐		
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ไทเคเนน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ก่อโรค (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นการคงและคง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ ปีโอที ให้ใช้รีซินด้วยเยื่อหุ้มมี ๖๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายน้ำด้วยวิธีโอไซด์ฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนออปติคอลไฟเบอร์ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลไฟเบอร์ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการหาคะตาของใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่รองผ่านกระตาของใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซีลไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลินบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทิตเคชัน ให้ใช้วิธีลดทาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ นัมมันและไนโตรเจน ให้ใช้วิธีกลด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันก่อนน้ำมันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลติฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอว์แมนเซน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรท (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็คโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การวัดค่าความขุ่นของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายน้ำทิ้งและจุดแหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากอาคาร ในการมีคณะกรรมการน้ำทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการให้เป็นไปตาม กฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วแต่คณะกรรมการ ๔๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรืออนุญาตแบบลดหย่อนการประเมินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรืออนุญาตในอนุญาตโดยให้ถือเป็นเงื่อนไขกำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ต พิจารณามูลค่าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ต เช่นเดิมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

(นายสุวิทย์ รุณศิริพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๔๑๒-๖๔๑๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖



ที่ พส ๑๐๐๔.๕/ ๕ ๑ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๖/๑ ซอยกู่ไต้วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕๖๑

ณ

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอ็มเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทระกุล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ส่วนที่ ๓๑ ๐๐๓๔.๒/๕๕๔๔ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอ็มเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ของนายธีรศักดิ์ จันทระกุล คอยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่ยังถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอ็มเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทระกุล ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดิน สายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงพญา (๔๐๓๐) หมู่ ๑ ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๐ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๔๕๖.๖๖ ตารางเมตร พร้อมเพิ่มอาคารป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอ็มเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทระกุล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแล้ว บัน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้ นายธีรศักดิ์ จันทระกุล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต ให้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข

ให้สำนักงาน...

เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายและแผนการ
เริ่มดำเนินการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายไตรมาสและปีละครั้งตามลำดับด้วย ๔ ในการนี้ จึงขอให้
เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้
ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรืออนุญาตในอนุญาตนั้นมาตรวจการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตหรืออนุญาตใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไข
ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตให้เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี
พิจารณาอนุญาตอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเทพกระษัตรี
เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุดม

(นายสุวิทย์ อุดมทิพย์)

รองนายกสภาการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่

ตามมติการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กท ๒ กท ๖๕๑๒-๖๕๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ พส ๐๐๙๙/๕ ๑ ๗ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๖/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
นางชน ๒๕๖๑

๒๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)
(จัดแปลนและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ของนายธีรภัฏ จันทระกุล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเทพกระษัตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำเนานิติบัญญัติ โอเค เนเจอร์ จำกัด ที่ OK 0025/2560 ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐
๒ สำเนาหนังสือแจ้งข้อบกพร่องด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนที่ ๑๐๑๔๒/๕๕๕๙ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑
๓ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Ministry of Natural Resources and Environment) (ฉบับแปลนและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนายธีรภัฏ จันทระกุล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔ แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย นายธีรภัฏ จันทระกุล ได้อนุญาตและมอบอำนาจให้บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)
ของนายธีรภัฏ จันทระกุล ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (๔๐๓๐) หมู่ ๑
ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๐ ห้อง
มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๔๔๖.๖๖ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณา รายงาน และแจ้งข้อบกพร่องได้ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort)
(จัดแปลนและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ของนายธีรภัฏ จันทระกุล รายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้
นายธีรภัฏ จันทระกุล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ หากเทศบาลตำบลเทพกระษัตรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ

เทศบาลตำบล...

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พหุวิธี/ดัชนีชี้วัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม วิธีการ 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพักมูลฝอยรวม ว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน 2. ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ และการรั่วซึม 3. ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. การคมนาคม	สภาพการจราจรบริเวณโครงการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในและที่รถเข้า-ออกขงโครงการ 2. สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกขงรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะแก้ไขอย่างไร	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
6. ภาษีอากรและมลพิษ	สภาพการใช้งาน	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. อาคารที่พักอาศัย วิธีการ 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประมณยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. อุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ วิธีการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พหุวิธี/ดัชนีชี้วัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ฟอสเฟต (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - ไขมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - Sulfide	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. บ่อตกตะกอนน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว วิธีการ การทดสอบด้วยคุณภาพน้ำที่ตามหลักวิทยาศาสตร์	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	แหล่งมูลฝอย สะกอนดินทราย และสภาพท่อระบายน้ำ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. บ่อพัก ท่อระบายน้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบริเวณที่ดินการจะขาย วิธีการ 1. ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	5. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (3) ความอุดมสมบูรณ์ในสระว่ายน้ำ โดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไฮยาซีนิก 7. คลอโรฟ 8. แอมโมเนีย 9. ไนเตรท 10. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 11. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 12. <i>Escherichia coli</i> 13. <i>Staphylococcus aureus</i> 14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
	1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ 2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ 3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ <u>วิธีการ</u> 1. ตรวจสอบและดูแลรักษาห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		1. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร 2. ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด 3. มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น		
8. พื้นที่สีเขียว	สภาพการเจริญเติบโตของต้นไม้	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. พื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>วิธีการ</u> 1. ตรวจสอบและดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
9. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. คลอรีนอิสระคงเหลือ 2. ค่าความเป็นด่าง-ค่า (2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 2. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 3. <i>Escherichia coli</i> 4. <i>Staphylococcus aureus</i>	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. สระว่ายน้ำในโครงการ <u>วิธีการ</u> การทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำทั้งตามหลักวิทยาศาสตร์	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



ที่อยู่ : 59/506 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31220 โทร. 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4988 โทรสาร 076 619965
Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83220 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4988 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-05108

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บียอนด์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 59/506 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31220
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บียอนด์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 13/02/2026
: 13/02/2026
: 13-05/02/2026
: 14/02/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong pongthich

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			26013/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.08 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใน	
เชื้อจุลินทรีย์ (Microorganism)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	ไม่มี
Streptococcus aureus (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9215 B	N.D.	ไม่มี
Coliforms (Total Coliforms) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
Coliforms (Fecal Coliforms) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
Coliforms (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม : 1. ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม หรือการปนเปื้อนในน้ำดื่ม

[3] Not TSI Accredited

[4] มาตรฐานการปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] Not TSI Accredited

[6] Not TSI Accredited

[7] Not TSI Accredited

[8] Not TSI Accredited

[9] Not TSI Accredited

[10] Not TSI Accredited

[11] Not TSI Accredited

[12] Not TSI Accredited

[13] Not TSI Accredited

[14] Not TSI Accredited

[15] Not TSI Accredited

[16] Not TSI Accredited

[17] Not TSI Accredited

[18] Not TSI Accredited

[19] Not TSI Accredited

[20] Not TSI Accredited



ที่อยู่ : 59/506 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31220 โทร. 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4988 โทรสาร 076 619965
Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83220 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4988 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-22569
หมายเลขการวิเคราะห์ (Analysis No.) : 22569

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บียอนด์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 59/506 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31220
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บียอนด์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 02/02/2026
: 02/02/2026
: 02-05/02/2026
: 03/02/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong pongthich

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			26020/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ในห้องเย็น	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electronic Method part 4500-H ₊ B	6.5	5.5-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	26.5 ⁽³⁾	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	33.4	≤50
ของแข็งแขวนลอยที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	317	≤1,300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	24.4	≤40
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Isometric part 4500-N ₃ H	0.16	≤1.0
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Diazotization part 4500-NO ₂ B	0.27	≤1.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Cadmium reduction part 4500-NO ₃ B	10.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] - ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม : 1. ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม หรือการปนเปื้อนในน้ำดื่ม

[3] Not TSI Accredited

[4] มาตรฐานการปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] Not TSI Accredited

[6] Not TSI Accredited

[7] Not TSI Accredited

[8] Not TSI Accredited

[9] Not TSI Accredited

[10] Not TSI Accredited

[11] Not TSI Accredited

[12] Not TSI Accredited

[13] Not TSI Accredited

[14] Not TSI Accredited

[15] Not TSI Accredited

[16] Not TSI Accredited

[17] Not TSI Accredited

[18] Not TSI Accredited

[19] Not TSI Accredited

[20] Not TSI Accredited

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม : 1. ความเป็นพิษของสารเคมีตกค้างในน้ำดื่ม หรือการปนเปื้อนในน้ำดื่ม

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 59/506 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31220

...End...

...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ : 59286 หมู่ 4 ตำบลศรี อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619605
Address: 59286 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID.): 0835561013013 E-mail: bknature4@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บัฟเฟอร์ แรพ จำกัด
เลขที่ 36229 หมู่ 1 ตำบลเพนียดศรี อำเภอฉาง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel) : -

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-22609

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงงาน บัฟเฟอร์ แรพ หมู่ 1 ตำบลเพนียดศรี อำเภอฉาง จังหวัดภูเก็ต
02/02/2026
07/02/2026
02-04/02/2026
08/02/2026

วัตถุประสงค์ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-22609



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ : 59286 หมู่ 4 ตำบลศรี อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619605
Address: 59286 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID.): 0835561013013 E-mail: bknature4@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บัฟเฟอร์ แรพ จำกัด
เลขที่ 36229 หมู่ 1 ตำบลเพนียดศรี อำเภอฉาง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel) : -

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-22609

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงงาน บัฟเฟอร์ แรพ หมู่ 1 ตำบลเพนียดศรี อำเภอฉาง จังหวัดภูเก็ต
02/02/2026
07/02/2026
02-04/02/2026
08/02/2026

วัตถุประสงค์ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อน (Contamination)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-22609

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59036 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukha, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-460/09

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท : บริษัท อีทีเอส เอส จำกัด
เลขที่ : 362/59 หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์
โทร (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
ชื่อผู้ให้บริการ : โรงงาน อีทีเอส เอส จำกัด
เลขที่ : 0403/2026
เลขที่รับตัวอย่าง : 0403/2026
เลขที่ทดสอบ : 0403/2026
เลขที่รายงานผล : 0403/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Electrometric Method	7.6	7.2-8.4

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้กับตัวอย่างดินหรือตัวอย่างอื่น ๆ ได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำกับขบวนการอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบน้ำดื่มหรือน้ำดื่มบรรจุขวด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ผู้ให้บริการ : บริษัท อีทีเอส เอส จำกัด

Page 7 of 12



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59036 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukha, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-239868

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท : บริษัท อีทีเอส เอส จำกัด
เลขที่ : 362/59 หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์
โทร (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
ชื่อผู้ให้บริการ : โรงงาน อีทีเอส เอส จำกัด
เลขที่ : 0403/2026
เลขที่รับตัวอย่าง : 0403/2026
เลขที่ทดสอบ : 0403/2026
เลขที่รายงานผล : 0403/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Electrometric Method	7.6	7.2-8.4

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้กับตัวอย่างดินหรือตัวอย่างอื่น ๆ ได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำกับขบวนการอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบน้ำดื่มหรือน้ำดื่มบรรจุขวด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ผู้ให้บริการ : บริษัท อีทีเอส เอส จำกัด

Page 7 of 12



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619905
Address: 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4808 Fax: 076 619905
E-mail: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): V2-462/19

ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 99/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel): -- โทรสาร (Fax): --

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(3) Not TSI Accredited
(4) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(5) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
2. ขยายผลอื่นใดที่นอกเหนือจากผลการทดสอบข้างต้นนี้ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-2-8.01/1 V2.1 วันที่ 25/3



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619905
Address: 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4808 Fax: 076 619905
E-mail: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.): V2-462/19

ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 99/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel): -- โทรสาร (Fax): --

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		
รวมตัวอย่าง (Sampling Source)				
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)		04/03/2026		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		04/03/2026		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		04-06/03/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)		06/03/2026		

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(3) Not TSI Accredited
(4) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(5) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
2. ขยายผลอื่นใดที่นอกเหนือจากผลการทดสอบข้างต้นนี้ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-2-8.01/1 V2.1 วันที่ 25/3



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/399 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2898, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 99/399 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2898, 082 059 4888 Fax: 076 619865
Email: bk@bktaurus.com (E-mail: bktaurus.4@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-1023669

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 99/399 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)			7.0	6.5-8.5
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Diazotization & Titration part 4500-NH ₃ -D and C	12.9	12.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	mg/L	Diazotization & Titration part 4500-NH ₃ -D and C	2.5	3.1
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	mg/L	Cadmium reduction part 4500-NO ₃ -B	-	-

หมายเหตุ : (Notes)
1. ผลการทดสอบขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
2. ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
3. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
4. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
5. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
6. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
7. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
8. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
9. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
10. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
...End...
F-7-8-01/1 V2.1 วันที่ 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/399 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2898, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 99/399 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2898, 082 059 4888 Fax: 076 619865
Email: bk@bktaurus.com (E-mail: bktaurus.4@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-1023669

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 99/399 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

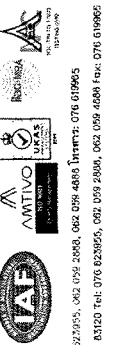
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)			7.0	6.5-8.5
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Diazotization & Titration part 4500-NH ₃ -D and C	12.9	12.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	mg/L	Diazotization & Titration part 4500-NH ₃ -D and C	2.5	3.1
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	mg/L	Cadmium reduction part 4500-NO ₃ -B	-	-

หมายเหตุ : (Notes)
1. ผลการทดสอบขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
2. ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
3. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
4. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
5. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
6. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
7. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
8. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
9. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง
10. ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
...End...
F-7-8-01/1 V2.1 วันที่ 2563



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 042 059 2848, 042 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 59536 Village No.4 Kathu Sub-district, Nakhon Phanom, 33120 Tel: 076 623955, 042 059 2848, 042 059 4888 Fax: 076 619865
หนังสือผู้ค้า (Tax ID): 0855591015613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : พท-174658
กรณีส่งมอบให้ลูกค้าใช้ภายในวันที่ 2-30

ผู้ซื้อ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท : บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน อีโคโนมิค โซน หมู่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/05/2026
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	13/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-16/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ข้อมูลวิเคราะห์ (Analysis No.)			26053316	26053316
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ	ตามธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		จาก A-B	จาก A-B	ประเภท C
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	ประเภท C
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		10.45 น.	10.45 น.	
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)		จากน้ำดื่มตามธรรมชาติ	จากน้ำดื่มตามธรรมชาติ	
อุณหภูมิเก็บที่ 25 °C		Refractometric Method part 4500-N _B	0.7	0.1-4.0
กรด (BOC)	mg/L	Asize Method part 4500-N _B	24.0 ⁽³⁾	≤40
ความเข้มข้นของไนโตรเจน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 °C part 2540	26.5	≤50
ความเข้มข้นของไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540	461	≤1,300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _B	34.0	≤40
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Inductant part 4500-N _B	0.80	≤10
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrogen, NO ₃)	mg/L	Inductant & Griess method part 5500	17.0	≤40

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจืดตามธรรมชาติที่เก็บจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้สามารถส่งมอบให้ลูกค้าใช้ภายในวันที่ 2-30 นับจากวันที่ได้รับตัวอย่างน้ำจืดตามธรรมชาติที่เก็บจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
(This report can not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

มาตรฐาน (Standard):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการประปาที่ผลิตจากน้ำประปาในประเทศไทย พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 หน้า 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- ประกาศฉบับที่ 51 (พ.ศ.2564) ของกรมการปกครอง เรื่อง ระเบียบการปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2562
[3] Not TDS Accredited
[4] ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบทางวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] กระทรวงอุตสาหกรรม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
*** Certificate ISO 9001:2015 - พท-830, 155, 156, 158



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 042 059 2848, 042 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 59536 Village No.4 Kathu Sub-district, Nakhon Phanom, 33120 Tel: 076 623955, 042 059 2848, 042 059 4888 Fax: 076 619865
หนังสือผู้ค้า (Tax ID): 0855591015613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : พท-172949

ผู้ซื้อ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท : บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน อีโคโนมิค โซน หมู่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/05/2026
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	13/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-16/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ข้อมูลวิเคราะห์ (Analysis No.)			26053316	26053316
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ	ตามธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		จาก A-B	จาก A-B	ประเภท C
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	ประเภท C
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		10.45 น.	10.45 น.	
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)		จากน้ำดื่มตามธรรมชาติ	จากน้ำดื่มตามธรรมชาติ	
อุณหภูมิเก็บที่ 25 °C	mg/L	Gravimetric part 2540F	≤0.10	0.10
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Ammonium)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ and C	19.6	≤2.4
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Organic Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _B	0.2	≤7.0

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจืดตามธรรมชาติที่เก็บจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้สามารถส่งมอบให้ลูกค้าใช้ภายในวันที่ 2-30 นับจากวันที่ได้รับตัวอย่างน้ำจืดตามธรรมชาติที่เก็บจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
(This report can not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

มาตรฐาน (Standard):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการประปาที่ผลิตจากน้ำประปาในประเทศไทย พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 หน้า 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- ประกาศฉบับที่ 51 (พ.ศ.2564) ของกรมการปกครอง เรื่อง ระเบียบการปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2562
[3] Not TDS Accredited
[4] ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบทางวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] กระทรวงอุตสาหกรรม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- ประกาศในราชกิจจานุเบกษา



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 4800 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4800 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-162059

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Sample No.)			26051320	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			กระเทียม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			กระเทียม	กระเทียม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	
ผู้ส่งสินค้า (Customer)				
ผู้รับสินค้า (Receiver)				
ผู้ส่งสินค้า (Customer)				
ผู้รับสินค้า (Receiver)				
ผู้ส่งสินค้า (Customer)				
ผู้รับสินค้า (Receiver)				

หมายเหตุ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] การเพาะเชื้อแบคทีเรียในอาหารโดยใช้วิธีเพาะเชื้อในอาหารเหลวหรืออาหารแข็ง
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง Not Detected

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลในรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
...End...



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 4800 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4800 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-144869

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Sample No.)			26050037	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	
ผู้ส่งสินค้า (Customer)				
ผู้รับสินค้า (Receiver)				
ผู้ส่งสินค้า (Customer)				
ผู้รับสินค้า (Receiver)				

หมายเหตุ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - การตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มโดยใช้วิธีเพาะเชื้อในอาหารเหลวหรืออาหารแข็ง
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง Not Detected

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลในรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 59/508 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร: 076 619965, 062 059 2988, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/508 Village No.4 Tambon Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619965, 062 059 2988, 062 059 4888 Fax: 076 619965
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-2450169

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample No.)			260602026	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง	
เทคนิคการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.23 น.	
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
คลอรีน (Chloride) ⁽¹⁾	mg/L	A spectrometric 4500-Cl ⁻ B	4.619	5000
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) ⁽²⁾	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	311	250-500
กรดซิตริก (Citric Acid) ⁽³⁾	mg/L	Photometric	39.0	30-60
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽⁴⁾	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₄ B and C	1.4	≤20
ไนเตรต (Nitrate) ⁽⁵⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ C	1.00	≤50
ความเข้มข้น (Alkalinity/Total) ⁽⁶⁾	mg/L	Titration	40.0	60-100
คลอรีน (Combined Chlorine) ⁽⁷⁾	mg/L	DPD	0.02	0.6-1.0
คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) ⁽⁸⁾	mg/L	DPD	0.5	0.5-1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือมาตรฐานอื่นที่ระบุไว้ในรายงาน
- Not TIS Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าการประเมินผล: ไม่พบการปนเปื้อน
- Not Department of Industrial Works Accredited

หลักการประกันคุณภาพ (Quality Assurance)

การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)

การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

การรับรองผลการทดสอบ (Certification)

การปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance)

การควบคุมเอกสาร (Document Control)

การควบคุมการเปลี่ยนแปลง (Change Control)

การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล (Access Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)

การควบคุมการฝึกอบรม (Training Control)

การควบคุมการบำรุงรักษา (Maintenance Control)

การควบคุมการตรวจสอบ (Inspection Control)

การควบคุมการประเมินผล (Evaluation Control)

การควบคุมการปรับปรุง (Improvement Control)

การควบคุมการสื่อสาร (Communication Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)

การควบคุมการฝึกอบรม (Training Control)

การควบคุมการบำรุงรักษา (Maintenance Control)

การควบคุมการตรวจสอบ (Inspection Control)

การควบคุมการประเมินผล (Evaluation Control)

การควบคุมการปรับปรุง (Improvement Control)

การควบคุมการสื่อสาร (Communication Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 59/508 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร: 076 619965, 062 059 2988, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/508 Village No.4 Tambon Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619965, 062 059 2988, 062 059 4888 Fax: 076 619965
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-2450169

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample No.)			260602026	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง	
เทคนิคการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.23 น.	
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
คลอรีน (Chloride) ⁽¹⁾	mg/L	A spectrometric 4500-Cl ⁻ B	4.619	5000
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) ⁽²⁾	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	311	250-500
กรดซิตริก (Citric Acid) ⁽³⁾	mg/L	Photometric	39.0	30-60
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽⁴⁾	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₄ B and C	1.4	≤20
ไนเตรต (Nitrate) ⁽⁵⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ C	1.00	≤50
ความเข้มข้น (Alkalinity/Total) ⁽⁶⁾	mg/L	Titration	40.0	60-100
คลอรีน (Combined Chlorine) ⁽⁷⁾	mg/L	DPD	0.02	0.6-1.0
คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) ⁽⁸⁾	mg/L	DPD	0.5	0.5-1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือมาตรฐานอื่นที่ระบุไว้ในรายงาน
- Not TIS Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าการประเมินผล: ไม่พบการปนเปื้อน
- Not Department of Industrial Works Accredited

หลักการประกันคุณภาพ (Quality Assurance)

การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)

การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

การรับรองผลการทดสอบ (Certification)

การปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance)

การควบคุมเอกสาร (Document Control)

การควบคุมการเปลี่ยนแปลง (Change Control)

การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล (Access Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)

การควบคุมการฝึกอบรม (Training Control)

การควบคุมการบำรุงรักษา (Maintenance Control)

การควบคุมการตรวจสอบ (Inspection Control)

การควบคุมการประเมินผล (Evaluation Control)

การควบคุมการปรับปรุง (Improvement Control)

การควบคุมการสื่อสาร (Communication Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)

การควบคุมการฝึกอบรม (Training Control)

การควบคุมการบำรุงรักษา (Maintenance Control)

การควบคุมการตรวจสอบ (Inspection Control)

การควบคุมการประเมินผล (Evaluation Control)

การควบคุมการปรับปรุง (Improvement Control)

การควบคุมการสื่อสาร (Communication Control)

การควบคุมการบันทึกข้อมูล (Record Control)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัทฯ เสีย

ของเร่ร่อนกำเบ็ดมสพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ซอย

ถนนตอมจอมเฒ่า..... แขวง/ตำบลเทพกระษัตรี..... เขต/อำเภอ.....ตลาด.....

จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรสาร.....โทรศัพท์.....076-3-3085.....

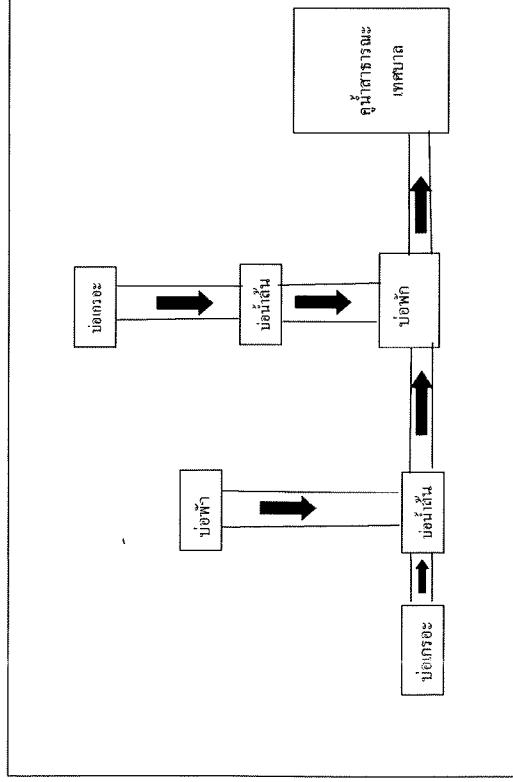
มี บริษัทฯ ธีรพัชร เทรต จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ชื่อ: ให้นวรัตน์ ๒๕๖๗.....

หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๓๒....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายตามตาราง ดังนี้

[illegible]

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[illegible]

ออกให้โดย

(.....)

ออกให้โดย

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนนคลองจอมเกล้าแขวง/ตำบลเขต/อำเภอกลาง
จังหวัดภูเก็ตโทรศัพท์076-313085-9 โทรสาร
มีบริษัท ธีรพัชร เทรค จำกัดเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรมประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๘๖/๒๕๖๓ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมายเลข ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนมกราคมพ.ศ. ๒๕๖๔ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ

(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)
ใบอนุญาตเลขที่หมายเลข

ออกให้โดยผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่หมายเลข

ออกให้โดยและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียบำบัดน้ำเสียลบ.ม./วัน

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย40ลบ.ม./วัน
๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒เครื่องสูบน้ำ ☐เครื่องเขินอากาศ
☐เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐เครื่องสูบลบตะกอน ☐อื่น ๆ (ระบุ)

๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

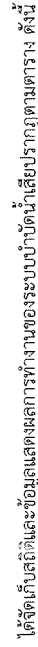
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)206 ยูนิต์
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)38,732 ลบ.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)32,922 ลบ.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



REPRESENTING THE CONSTITUTION

๒๓. ในงานมีระบบบำนาญให้แก่ผู้ที่มีการคิดตั้งเรื่องบรรจุวุฒิกฎาภะ: ทั้งแบบยึดมิติ ให้แบบผลการครองวุฒิกฎาภะ: ทั้งทุกวันแยกตามอาหารที่ควรจะได้รับ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลเฉพาะตามร่างข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแล้วนั้นขอ
(.....นายประสิทธิ์) ครอบครอง

ผู้ควบคุมระบบภายใน.....
{.....}

ใบอนุญาตนเลขที่.....

อย่าให้เสีย

ผู้บังคับให้พิจารณาบัญชีเสีย

ใบอนันตธาตุ

ออกใหม่

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนนดอนจอมเต่า แขวง/ตำบล เทศบาลเมือง เขต/อำเภอ จังหวัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 076-313055-9 โทรสาร
มี บริษัท ธีรพัชร เทรด จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรมประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๙๘/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

ในการขึ้นชื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ฐานะ
(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บำบัดน้ำเสีย
สามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 40 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
.....
.....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลูบกลอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 176 ยูนิต์
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 24,551 ลบ.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 20,868... ลบ.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) บำบัดน้ำเสีย
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) บำบัดน้ำเสีย
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลูบกลอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	งบลงทุน/งบดำเนินงาน/งบอุดหนุน/งบกลาง/งบพิเศษ/งบสำรองจ่าย/งบกำไรขาดทุนสุทธิ									
	งบลงทุน งบดำเนินงาน งบอุดหนุน งบกลาง งบพิเศษ งบสำรองจ่าย งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน
16/3/2569	2	994	331							
17/3/2569	12	1669	1411							
18/3/2569	8	1017	866							
19/3/2569	2	616	523							
20/3/2569	6	1539	1350							
21/3/2569										
22/3/2569	2	964	419							
23/3/2569	1	291	247							
24/3/2569										
25/3/2569	5	1239	883							
26/3/2569	2	581	493							
27/3/2569	2	433	368							
28/3/2569	3	780	671							
29/3/2569	3	496	370							
30/3/2569	6	887	413							
31/3/2569	8	2452	2086							

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีงบประมาณปี ๒๕๖๓ มีการตั้งโครงการหรือโครงการย่อยที่มีลักษณะคล้ายกัน ให้แยกกันแสดงตามประเภทของโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) นายประเสริฐ ไกรทอง..... เจ้าของหรือผู้ควบคุมกองคลังสำนักงานเมือง

(.....) (.....) ผู้ควบคุมงบประมาณรายเดือน

ใบอนุญาตเลขที่..... นนทบุรี.....

ออกให้โดย.....

(.....) ผู้รับแจ้งให้ดำเนินการบังคับใช้

ใบอนุญาตเลขที่..... นนทบุรี.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1..... ซอย.....
ถนน.....ดอนจอมเตา.....แขวง/ตำบล.....เทพกระษัตรี.....เขต/อำเภอ.....กลาง
จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-313035-9...โทรสาร.....
มี.....บริษัท ยีรพัชร เทรค จำกัด.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรมประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....๙๘/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้รับมอบอำนาจ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....).....

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....).....

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....บำบัดน้ำเสีย.....ลบ.ม./วัน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....40.....

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย.....☒ แบบต่อเนื่อง 24..... ชั่วโมง/วัน

.....☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย.....☒ เครื่องสูบน้ำ.....☐ เครื่องเติมอากาศ

.....☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย.....☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

.....☐ เครื่องสูบละกอน.....☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....

(๕) วิธีการตรวจวัดและประเมินผล.....จากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....176 ยูนิต์.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....29,637 ลบ.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....25,191... ลบ.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย.....☒ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ.....☒ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ.....☐ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย.....☐ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี.....☐ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบละกอน.....☐ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ.....☐ ปกติ.....☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนนดอนจอมเต่า แขวง/ตำบล เทศบาลเมือง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรสาร
มี บริษัท ธีรพัชร เทรค จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรมประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๘๘/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

ในการขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....) หมดอายุ
ออกให้โดย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย สบ.ม./วัน
ความสามารถในการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 40
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
.....
..... แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
.....
.....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
(๕) วิธีการตรวจวัดที่ติดตั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 132 ยูนิต์
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 26,882 ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 22,849... ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานวิทยาที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลูบกลอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	ข้อมูลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๓										ลงมือ ปฏิบัติ ผู้บันทึก
	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	ปริมาณ งานที่ได้รับ มอบหมาย	
16/5/2569	8	16.22	117%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
17/5/2569	12	24.17	227%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
18/5/2569	10	22.28	199%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
19/5/2569	9	23.35	198%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
20/5/2569	3	6.60	56%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
21/5/2569	7	19.80	129%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
22/5/2569	3	9.25	78%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
23/5/2569	6	12.14	103%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
24/5/2569	5	13.33	113%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
25/5/2569	3	7.98	66%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
26/5/2569	3	2.13	18%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
27/5/2569	5	16.0	136%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
28/5/2569	10	27.87	236%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
29/5/2569	9	21.76	198%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
30/5/2569	5	5.41	45%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ
31/5/2569	8	17.16	145%	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ไม่ครบ

ข้อมูลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๓

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์ข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบันทึกสถิติหรือการดำเนินงานผิดพลาด ให้แจ้งการตรวจเช็คข้อมูลทันทีและรีบแก้ไข
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้รับผิดชอบงาน
 (.....ผู้ควบคุมระบบบันทึก.....) ผู้ควบคุมระบบบันทึก
 (.....)
 ใบอนุญาตลงชื่อ
 ออกให้โดย นายอานันท์
 (.....)
 ใบอนุญาตลงชื่อ
 ออกให้โดย นายอานันท์
 (.....)
 ใบอนุญาตลงชื่อ
 ออกให้โดย นายอานันท์
 (.....)

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1..... ซอย.....
ถนน.....ดอนจอมณา.....แขวง/ตำบล.....เทศบาลนคร.....เขต/อำเภอ.....กลาง.....
จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-313085-9...โทรสาร.....
มี.....บริษัท ธีรพัชร เทรด จำกัด.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรมประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๙/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒
ในการขึ้นรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๙.....ตามที่กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายประเสริฐ ไกรทอง.....) ผู้รับมอบอำนาจ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....บำบัดน้ำเสีย.....ลบ.ม./วัน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....40.....

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง.....

.....
.....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย.....เครื่องสูบน้ำ.....เครื่องเติมอากาศ

.....
.....

.....
.....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....

(๕) วิธีการคัดกรองที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....203 ยูนิต์.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....43,777 ลบ.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....37,210... ลบ.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์.....

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลูบกลอง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

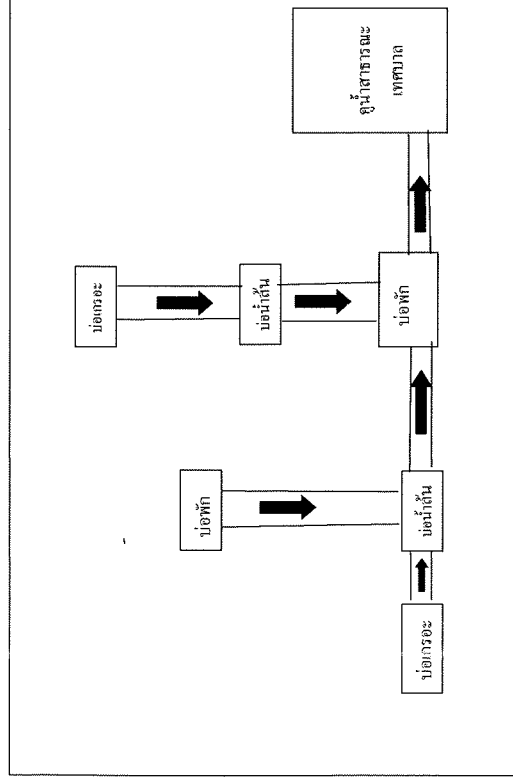
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แผลเก่าเดิมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 362/39 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนนคอนจอมเฒ่า..... แขวง/ตำบล เทศกระศรี..... เขต/อำเภอ ถ้าง.....
 จังหวัด ถูกัด..... โทรศัพท์ 076-313085..... โทรสาร
 มี บริษัท รีพัท เรด จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแบบประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๙/๒๕๖๗..... ออกให้โดย ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๓.....
 หมอดอย ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒.....
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



“ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลทั่วไปตามหลักบัญชี													
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)	งบรายจ่าย งบกลาง (งบรวม)
16/06/2569	11	2616	2213	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17/06/2569	11	2774	2357	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18/06/2569	3	336	260	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19/06/2569	8	1547	1311	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20/06/2569	6	1318	1110	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21/06/2569	5	1237	1021	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22/06/2569	3	923	781	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
23/06/2569	17	3254	2715	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
24/06/2569	9	1091	911	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
25/06/2569	3	598	501	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
26/06/2569													
27/06/2569													
28/06/2569													
29/06/2569													
30/06/2569													

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการผลิตและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการประมาณการต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการผลิต ให้แยกการตรวจวัดต้นทุนให้ชัดเจนโดยพิจารณาจากต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและข้อมูลอื่น ๆ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....) นายประเสริฐ ไกรทอง..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หนังสือ
ออกให้โดย..... ผู้รับแจ้งให้ถึงการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หนังสือ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 262/39 หมู่ที่ 1 ซอย

ถนน ตอนจอมเต่า แขวง/ตำบล เทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร

มี ... บริษัท/ห้าง/ร้าน/อาคาร ... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ... โรงแบบประเภท 2 จำนวนห้องพัก 40 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ...๗๘/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๔ มกราคม ๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายประเสริฐ ภัทรทอง) ผู้รับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 40 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย ☐ เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการการตะกอนที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 162 ยูนิต์

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 33,256 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 28,267 ... ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
ใบเสร็จมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

30/69

เลขที่ 23



สำนักงาน

เทศาภิบาล

จังหวัด

380ทป

เดือน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา

ประจำเดือน ต.ค. 68 - ต.ย. 69 จาก บจก. ไร่พวง ๕๕๐๐๐/

เกษตร

บ้านเลขที่ 362139 ม.๑ ถนน

ตำบล

อำเภอ อ.วท เป็นเงิน 4,560

บาท

สตางค์

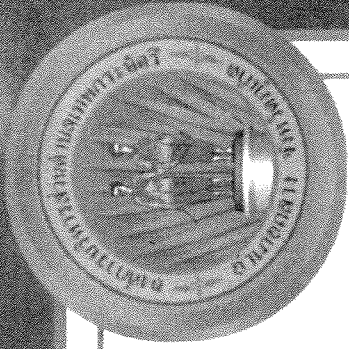
๖๘๙๗๗ ๒๕๖๙

ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

เอกสารแนบที่ 6
หลักฐานการเข้าร่วมฝึกอบรม



ประกาศนียบัตร

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐวัฒน์ แซ่ชู

ได้เข้าร่วมโครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ในวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตภูเก็ต ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ เดือนกันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๘

(นายสิทธิชัย จันทวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทพกระษัตรี

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จไฟฟ้า



ใบเสร็จรับเงินใน
การไฟฟ้าส่วนภูมิ
เลขที่ 185/17-21
อำเภอเมืองภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้
เลขประจำตัว
เลขประจำตัว
เลขประจำตัว

ชื่อ บริษัท อีพริค จำกัด
Tax ID 083553001789 สาขา 00001
ที่อยู่ เลขที่ 36288 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
83110
รหัสเครื่องวัด
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021076337
ประจำเดือน 02/2569 วันที่จ่ายหนี้ 26/02/2569
โดยชำระหนี้ 2,085.00 บาท
หน่วยที่ใช้
ค่าไฟฟ้าฐาน
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย
รวมเงินค่าไฟ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเงินที่ต้องชำระ
การชำระเงินค่าไฟฟ้า
ชำระเงินส่วนที่เสีย
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเงินที่ต้องชำระ
ชำระ 38,745.33 บาท
- เงิน อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด
(ธนาคาร) กรมเจ้าท่า (ภูเก็ต)
01470626 สาขา 18/02/2569

วันที่ชำระหนี้ 26/02/2569 เวลา 15:23 น. ศูนย์ในเครือ
803397
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงินใน
การไฟฟ้าส่วนภูมิ
เลขที่ 185/17-21
อำเภอเมืองภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้
เลขประจำตัว
เลขประจำตัว
เลขประจำตัว

ชื่อ บริษัท อีพริค จำกัด
Tax ID 083553001789 สาขา 00001
ที่อยู่ เลขที่ 36288 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
83110
รหัสเครื่องวัด
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021076337
ประจำเดือน 02/2569 วันที่จ่ายหนี้ 26/02/2569
โดยชำระหนี้ 2,085.00 บาท
หน่วยที่ใช้
ค่าไฟฟ้าฐาน
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย
รวมเงินค่าไฟ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเงินที่ต้องชำระ
การชำระเงินค่าไฟฟ้า
ชำระเงินส่วนที่เสีย
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเงินที่ต้องชำระ
ชำระ 38,745.33 บาท
- เงิน อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด
(ธนาคาร) กรมเจ้าท่า (ภูเก็ต)
01470626 สาขา 18/02/2569

วันที่ชำระหนี้ 26/02/2569 เวลา 15:23 น. ศูนย์ในเครือ
803397
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท
ถ้าผู้เสียภาษีได้หักภาษี ณ ที่จ่าย 3,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB47200004100003
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานกลาง (สาขาที่ 00007)
เลขที่ 1225 หมู่ 5 ตำบลสุพรรณ อำเภอดอนเจดีย์
จังหวัด 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0884000100001
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อิทธิพร โทรฯ จำกัด
Tax ID 083553001780 สาขา 00001
ที่อยู่ เลขที่ 32238 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.สวนจุกกีด
33110

รหัสเครื่องวัด 8000884759 ประเภทอัตรา 8124
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021070331
ประเภทเดือน 03/2560 วันที่เข้าหน่วย 28/03/2560
เลขเข้าหน่วย 2,264.88 เลขเข้าหน่วยก่อน 2,092.99
หน่วยที่ใช้ 9,167.36 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 33,477.36 บาท
ค่า FT 0.0072 บาท/หน่วย 890.10 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 34,367.46 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2,405.72 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 36,773.18 บาท

ชำระ 36,773.18 บาท ทอ.เงิน 8.00 บาท
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 36,773.18 บาท
(ธนาคาร) กรมเจ้าท่า (ภูเก็ต)
01004023 83,100/2560

วันที่ชำระเงิน 18/04/2560 เวลา 08:26 น. คุณโอบศักดิ์
503397

ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ระบบที่ 0004000000003
วันที่ 31/03/2560

ผู้รับบริการทางไฟฟ้าจากภาครัฐ รหัสผู้รับเงิน 00000



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB02300000100021
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานกลาง (สาขาที่ 00007)
เลขที่ 1225 หมู่ 5 ตำบลสุพรรณ อำเภอดอนเจดีย์
จังหวัด 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0884000100001
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อิทธิพร โทรฯ จำกัด
Tax ID 083553001780 สาขา 00001
ที่อยู่ เลขที่ 32238 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.สวนจุกกีด
33110

รหัสเครื่องวัด 8000884759 ประเภทอัตรา 8124
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021070331
ประเภทเดือน 03/2560 วันที่เข้าหน่วย 27/04/2560
เลขเข้าหน่วย 2,264.88 เลขเข้าหน่วยก่อน 2,092.99
หน่วยที่ใช้ 9,167.36 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 33,477.36 บาท
ค่า FT 0.0072 บาท/หน่วย 890.10 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 34,367.46 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2,405.72 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 36,773.18 บาท

ชำระ 36,773.18 บาท ทอ.เงิน 8.00 บาท
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 36,773.18 บาท
(ธนาคาร) กรมเจ้าท่า (ภูเก็ต)
01004023 83,100/2560

วันที่ชำระเงิน 18/04/2560 เวลา 08:26 น. คุณโอบศักดิ์
503397

ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ระบบที่ 0004000000003
วันที่ 31/03/2560

ผู้รับบริการทางไฟฟ้าจากภาครัฐ รหัสผู้รับเงิน 00000

