

เอกสารแนบที่ 1-15
รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

ใบรับรองการส่งวิทยานิพนธ์มาขึ้นทะเบียนขอเล่มเพื่อเข้าเล่มสิทธิ์ให้แก่
ในสถาบันข้างต้นมีนบุรีศรีไทยธรรมา จำกัด(มหาชน) และบริษัทบีบีเคจีไทยธรรมา

เจ้าพระยา
เจ้าราช

spineless, etc.

เมื่อ "ความประพฤติ" ที่ผิดกฎหมายเข้าเป็นกระบวนการของรัฐ รัฐมนตรีและข้าราชการไทยทุกคน

และ บริษัทไปมาเรียมไทยแลนด์ ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท ๒๖

[illegible]

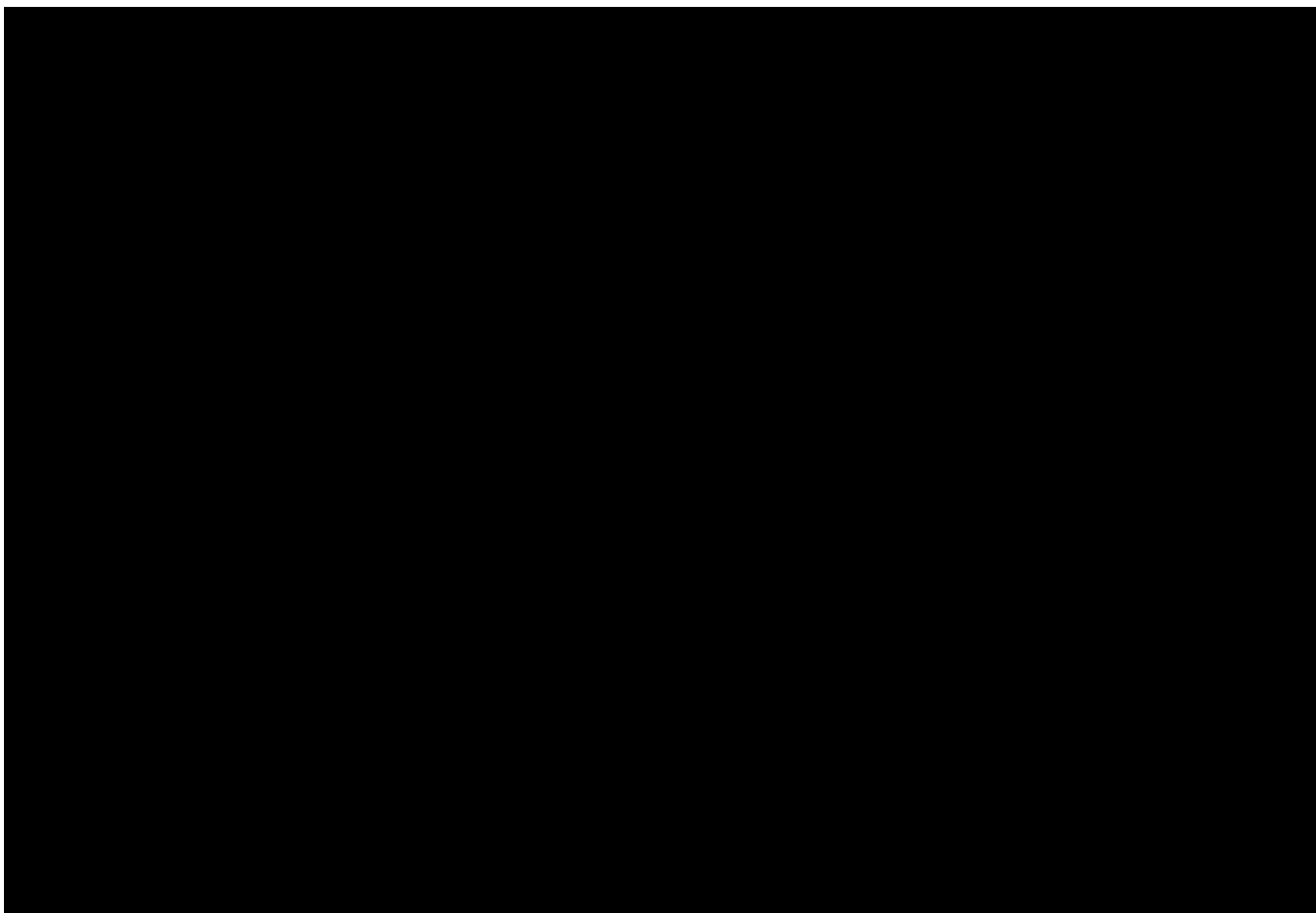
ทั้งนี้วิธีศึกษา ขอบข่ายของวิชาคณิตศาสตร์ที่นักเรียนใช้ศึกษา สามารถที่จะจำแนกได้เป็น

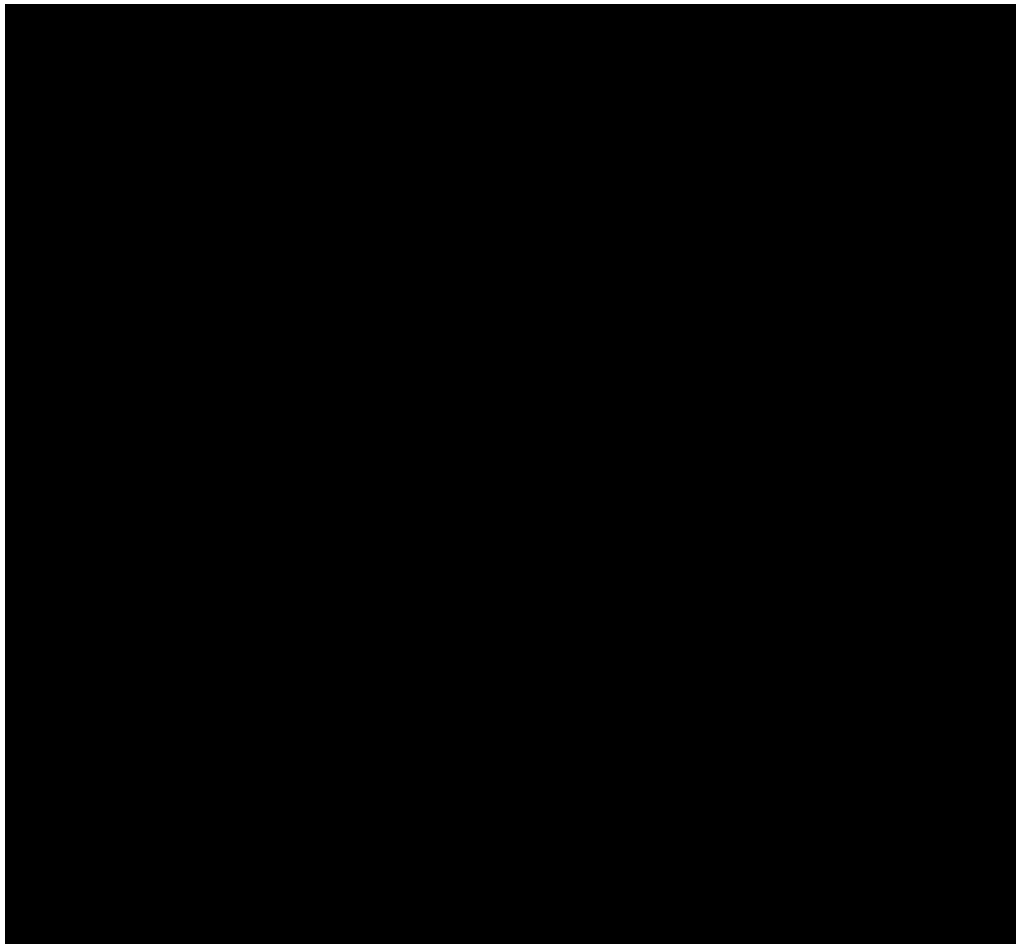
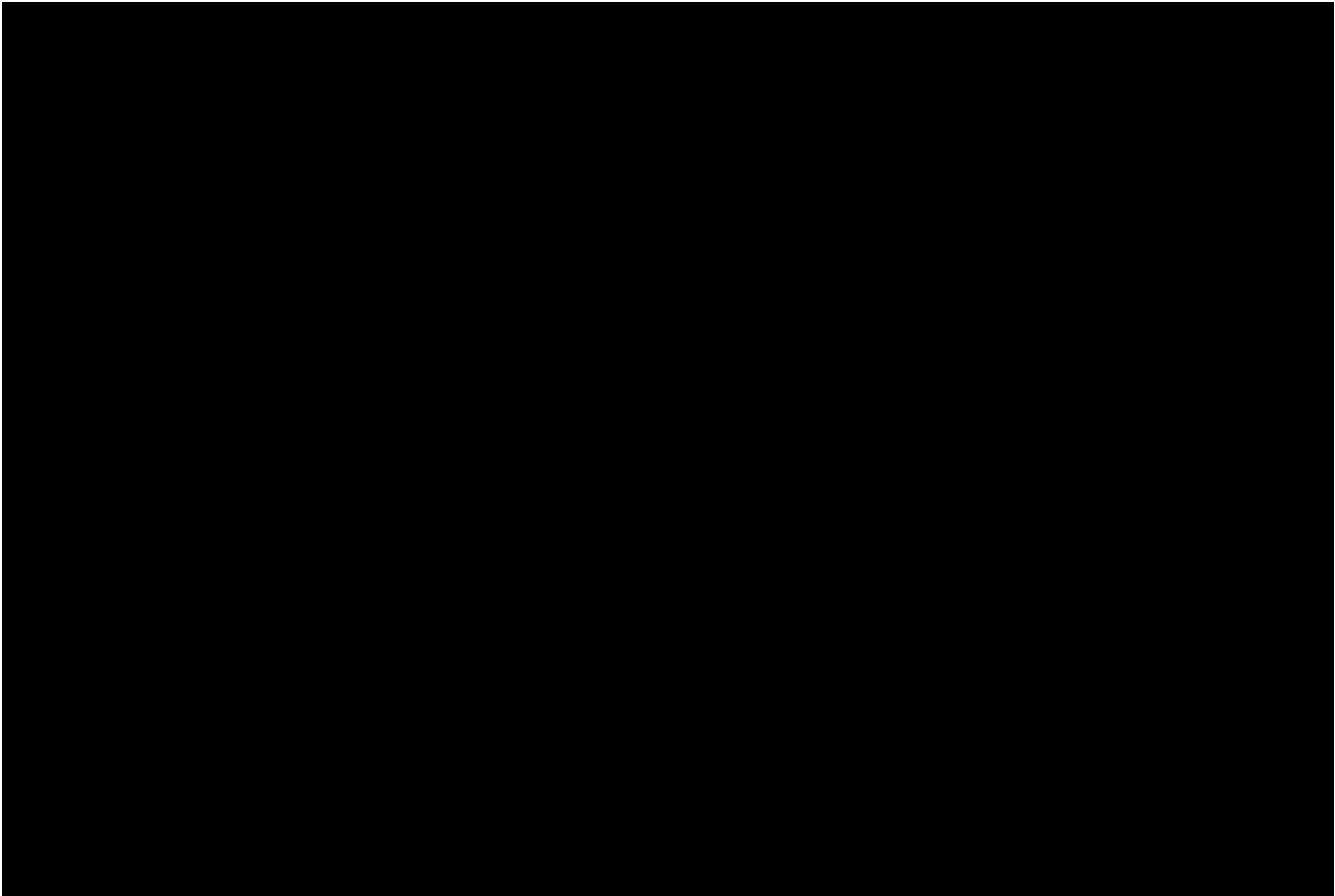
๑. งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีเงินอุดหนุน
ตามแผนปฏิบัติการพิเศษ
๒. มีผู้ใช้งานระบบเพิ่มเป็น ๒๖,๖๖๖ คน เพิ่มขึ้น ๖,๖๖๖ คน จากปีที่ผ่านมา และ
ควบคุมยอดการใช้งานระบบไม่เกิน ๒๖,๖๖๖ คน
๓. งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๑ มีเงินอุดหนุนเพิ่มเป็น ๒๖,๖๖๖ คน จากปีที่ผ่านมา และ
มีผู้ใช้งานระบบเพิ่มเป็น ๒๖,๖๖๖ คน
๔. มีผู้ใช้งานระบบเพิ่มเป็น ๒๖,๖๖๖ คน และมีการพัฒนาเว็บไซต์ให้มีความปลอดภัย
และมีความสามารถในการรองรับผู้ใช้งาน

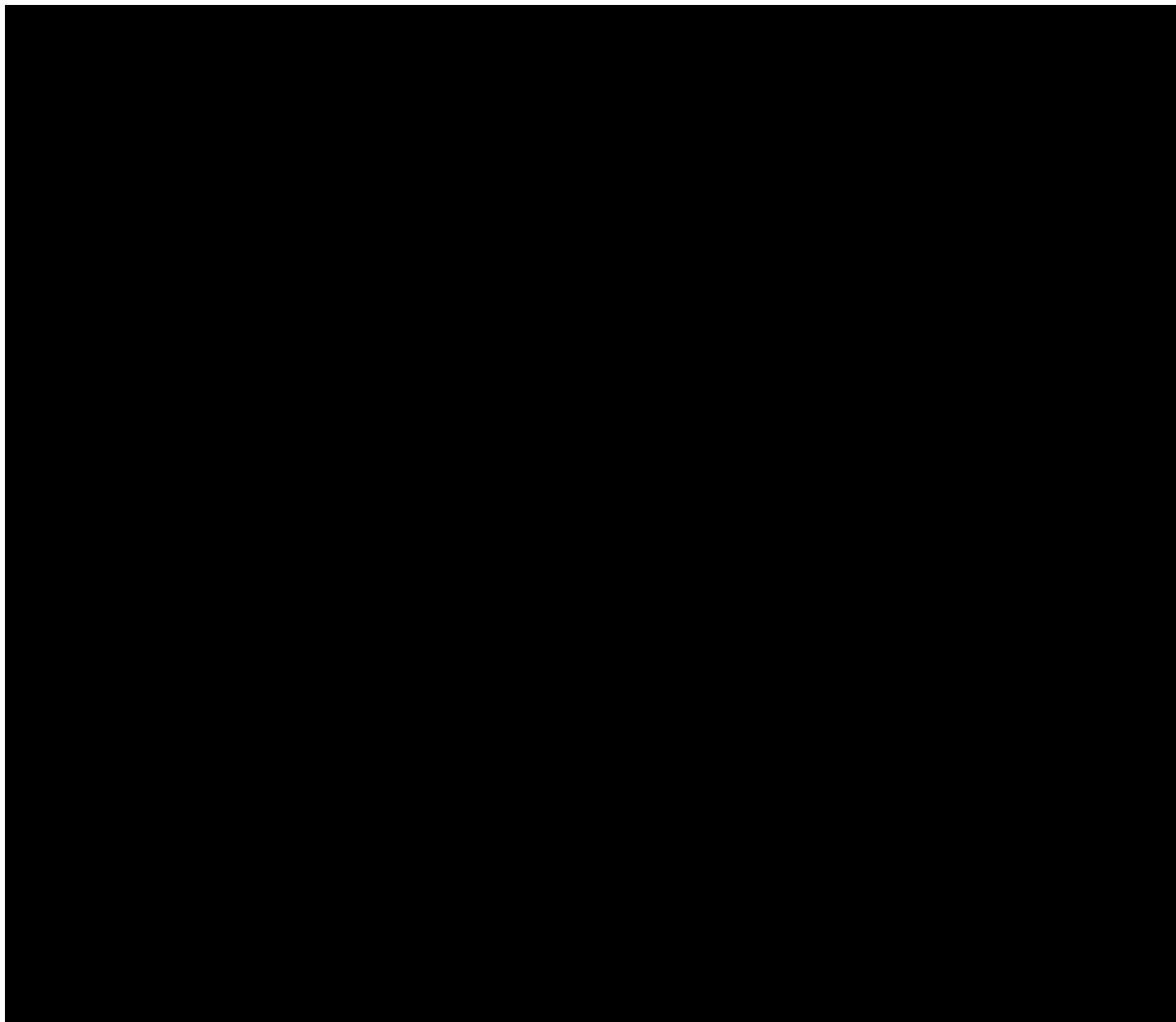


Summary

1. กรณีที่ทั้ง ๒ บริษัทต่างไป ไม่มีการยื่นใบขอขยายหนี้สินของเงินกู้ยืม โดยตรง จาก (ธนาคาร) เพื่อให้มีมติเห็นชอบกับฝ่ายบริหารซึ่งมีมติว่า **ผู้ลงนามทั้งสองเป็นคู่สัญญาภายนอกและไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง**
2. ผลการประเมินความเหมาะสมของเงินกู้ยืมที่ได้ใช้สิทธิในใบขอขยายหนี้สินเงินกู้ยืม เป็นที่ ไม่ชอบ ๓. กรณีธนาคาร และบริษัทไปยื่นใบขอรับ
3. ส่วนประกอบประจำตัวประกอบพนักงานบริษัท
4. ส่วนประกอบประจำตัวประกอบพนักงานบริษัท
5. ในใบขอการจ้างว่าจ้างบริษัทรับจ้างเพื่อเช่าใช้บริการเกี่ยวกับ
6. หนังสือรับรองความจำเป็นทางตลาดของเงินกู้ยืมเกี่ยวกับ
7. ส่วนประกอบประจำตัวประกอบเงินกู้ยืม เงินส่วนนี้ไม่ได้ประกอบของเงินนี้เป็นการ (กรณีการจ้างผู้จ้าง)

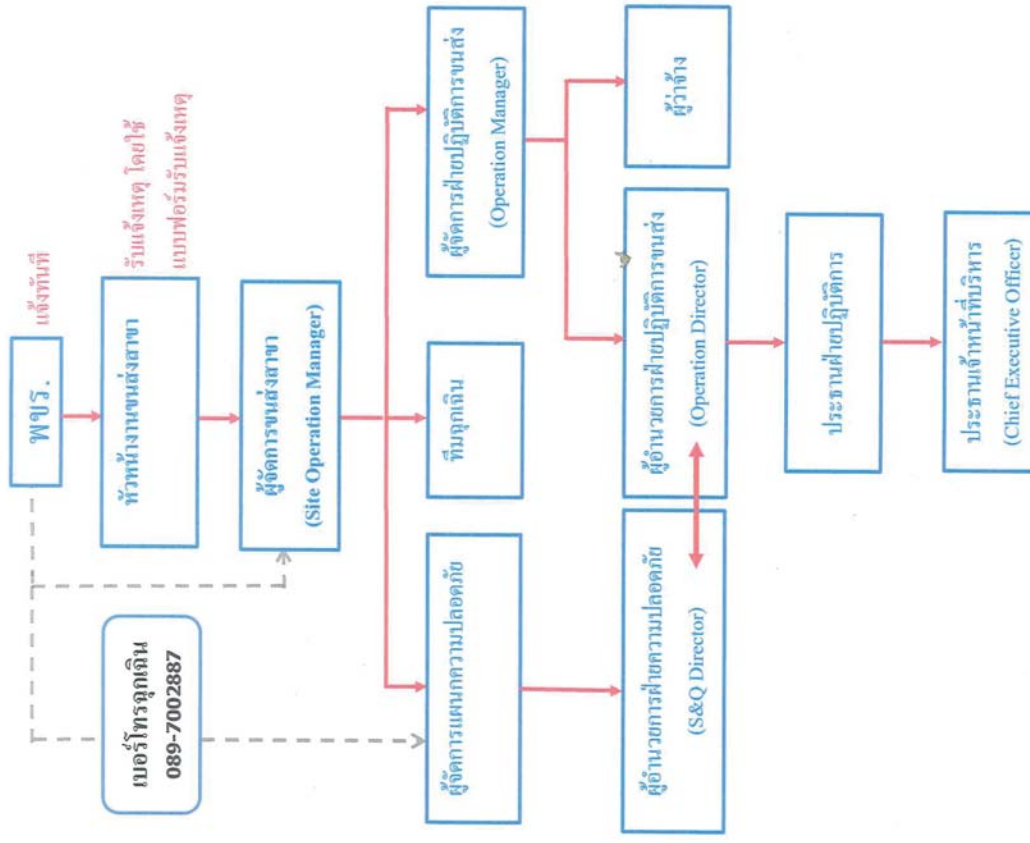






เอกสารแนบที่ 1-16
แผนรับมือเหตุฉุกเฉิน/หมายเลขโทรศัพท์

ขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน



หมายเหตุ

1. หากพบเหตุฉุกเฉินต้องรีบแจ้งหัวหน้างานทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้อื่นทราบ
2. หากไม่พบหัวหน้างานต้องรีบแจ้งผู้จัดการขนส่งสาขา โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้อื่นทราบ

ในภาวะฉุกเฉิน

- หน้าที่หลักของทีมฉุกเฉินของหน่วยงาน (On-Scene Commander)
- ประเมินระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุและรายงานสถานการณ์ให้ Commander ทราบเป็นระยะอย่างทันท่วงทีและฉุกเฉินจะยุติการเกิด
- ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้ และดำเนินการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุโดยเร็ว โดยรับฟังคำแนะนำจากผู้ช่วยการฝ่ายปฏิบัติการขนส่งผู้โดยสารการที่ช่วยสนับสนุน และ Commander

ในภาวะปกติ หรือการเตรียมความพร้อมผู้จัดการขนส่งสาขา ต้องจัดให้มีการ

- ตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องฉุกเฉินเป็นประจำ ทุก 6 เดือน
- ปรับปรุงฟังก์ชันของรถฉุกเฉินประจำหน่วยงาน ให้ทันสมัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากร
- ตรวจสอบอุปกรณ์รถฉุกเฉินได้ภาวะฉุกเฉินของหน่วยงานเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งสิ้นเดือนอุทรา
- ศึกษาแผนฉุกเฉินแบบ Table Top Exercise ตามแผนของหน่วยงาน หรือใช้ข้อมูลก่อนวันสุดท้ายก่อนนำทีมไปปฏิบัติ เป็นต้น
- ยอมรับในผู้ การค้นพบและการฝึกอบรมเบื้องต้น ให้กับพนักงานในหน่วยงาน
- ความรู้และความปลอดภัยและความมั่นคงของหน่วยงานและการขนส่ง โดยปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่องความมั่นคงที่ทางของและของขนส่ง

วิธีปฏิบัติหรือสถานการณ์อ้างอิง อาทิเช่น

- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- วิธีปฏิบัติ เรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (คู่มือพนักงานขับรถ ส่วนที่ 5)
- ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์ MSDS (คู่มือพนักงานขับรถ ส่วนที่ 6)

ในภาวะฉุกเฉิน

- ปฏิบัติตามคำสั่งของ หัวหน้าทีมฉุกเฉิน (On -Scene Commander)
- หน้าที่หลักของทีมปฏิบัติการ ให้ทำหน้าที่ตามคำสั่ง หัวหน้าทีมฉุกเฉินให้สถานการณ์ เช่น การกำจัดความมั่นคงที่ทาง
- ทั่วไป การดูแลความปลอดภัย เป็นต้น

วิธีปฏิบัติหรือสถานการณ์อ้างอิง อาทิเช่น

- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- วิธีปฏิบัติ เรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (คู่มือพนักงานขับรถ ส่วนที่ 5)
- ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์ MSDS (คู่มือพนักงานขับรถ ส่วนที่ 6)

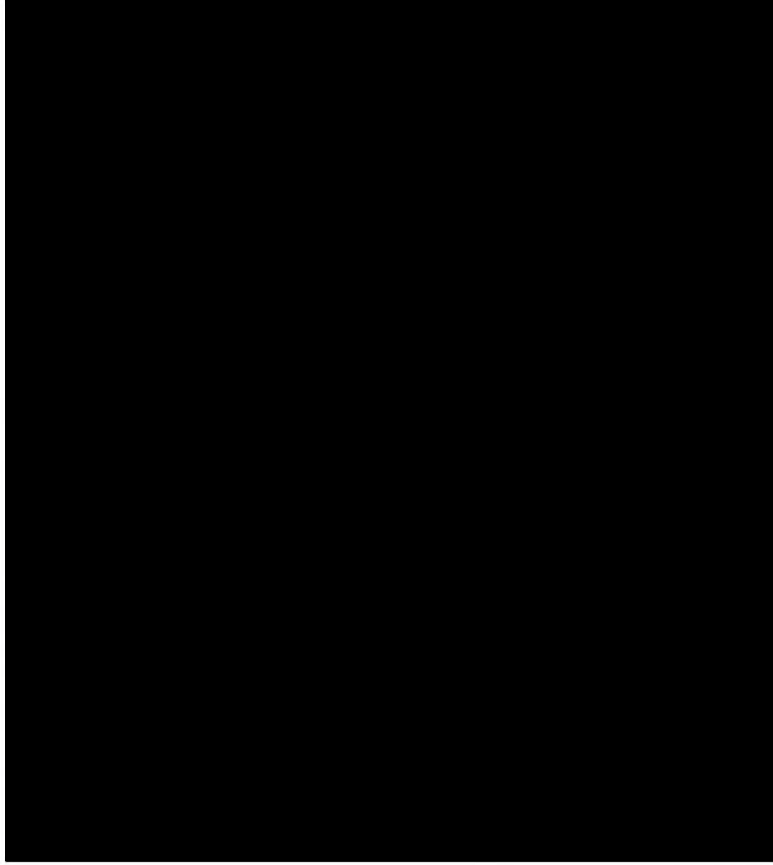
หน้าที่และความรับผิดชอบของ ทีมปฏิบัติการ

ในภาวะฉุกเฉิน

- ปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้าทีมปฏิบัติการ
- รักษาพื้นที่ของเหตุถึง ที่หมายผู้ดูแล หรือ เป้าหมายตามคำสั่ง ตามที่หัวหน้าทีมปฏิบัติการสั่งการ

วิธีปฏิบัติหรือสถานการณ์อื่น อาทิเช่น

- ระบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- วิธีปฏิบัติ เรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ผู้ถูกสัมภาษณ์ จำนวน 5 คน)



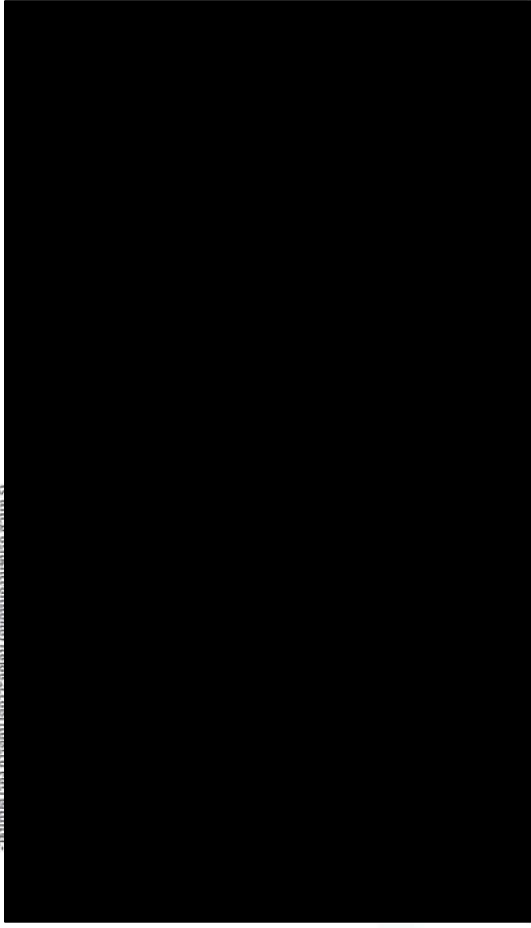
หน้าที่และความรับผิดชอบของ หัวหน้าทีมสนับสนุน

ในภาวะฉุกเฉิน

- ปฏิบัติตามคำสั่งของ หัวหน้าทีมฉุกเฉิน (On-Scene Commander)
- รักษาพื้นที่สามารถเข้าถึงในสนับสนุน ให้ทีมที่รับผิดชอบช่วยเหลือจากหน่วยงานในและภายนอกและช่วยเหลือทีมปฏิบัติการ

วิธีปฏิบัติหรือสถานการณ์อื่น อาทิเช่น

- ระบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- วิธีปฏิบัติ เรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ผู้ถูกสัมภาษณ์ จำนวน 5 คน)



หมายเลขโทรศัพท์ภายใน

บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) (NOC)		
ชื่อบริษัท	บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) SHELL	โทรศัพท์ 084-6159070
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 อันดับแรก	088-1370068
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	089-7003642
บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) (NOC)		
ชื่อบริษัท	บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) SHELL	โทรศัพท์ 061-2717766
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 อันดับแรก	092-2245653
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	
บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) (NOC)		
ชื่อบริษัท	บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) SHELL	โทรศัพท์ 081-530-1865
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 อันดับแรก	092-2245652
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	082-7629736
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	092-2244277
บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) (SHEL)		
ชื่อบริษัท	บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) SHELL	โทรศัพท์ 092-2246575
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 อันดับแรก	092-2255947
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	092-2246576
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	093-1379441
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	089-430610.084-5162282
บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) (PVO)		
ชื่อบริษัท	บริษัท นอร์เทิร์น อีลด์ จำกัด (มหาชน) PVO	โทรศัพท์ 092246575
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 อันดับแรก	
เว็บไซต์	www.northern-eld.com	

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานภายนอก

[illegible]

เอกสารแนบที่ 1-17
เอกสารประกันภัยประจํารถขนส่งน้ำมัน

[illegible]

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 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million (1990–1999) and the number of people in the public sector has increased by 2.5 million (1990–1999) (Department of Health 2000).

There is a growing emphasis on the need to improve the efficiency of the public sector. The Department of Health (2000) has set out a number of targets for the public sector, including a 10% reduction in the number of people employed in the public sector by 2005. This has led to a number of initiatives to improve the efficiency of the public sector, including the introduction of the 'New Deal' for the public sector (Department of Health 2000).

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

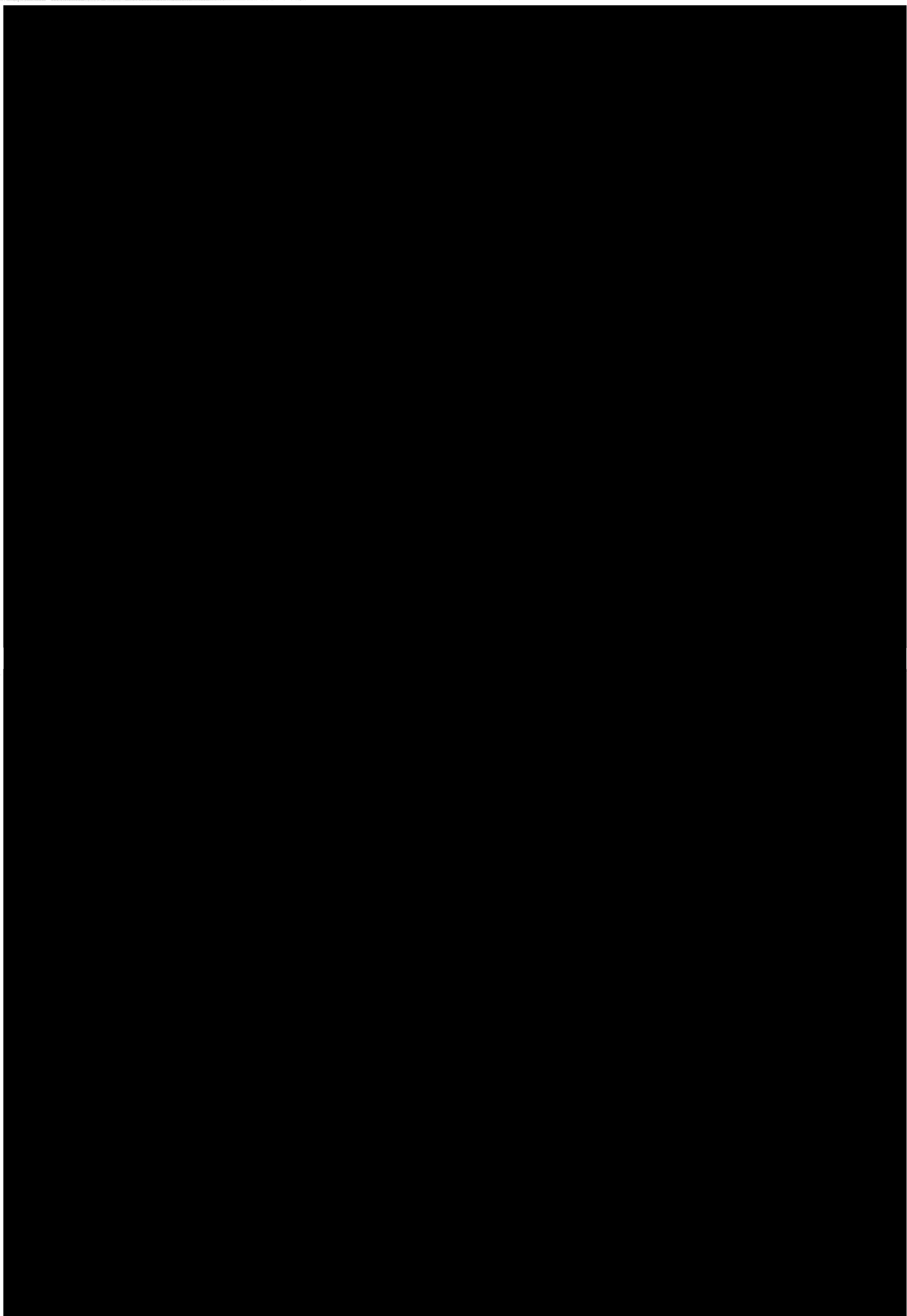
The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector. It includes a number of measures, such as the introduction of performance-related pay, the introduction of a 'New Deal' for the public sector, and the introduction of a 'New Deal' for the public sector. The 'New Deal' for the public sector is a set of initiatives designed to improve the efficiency of the public sector.

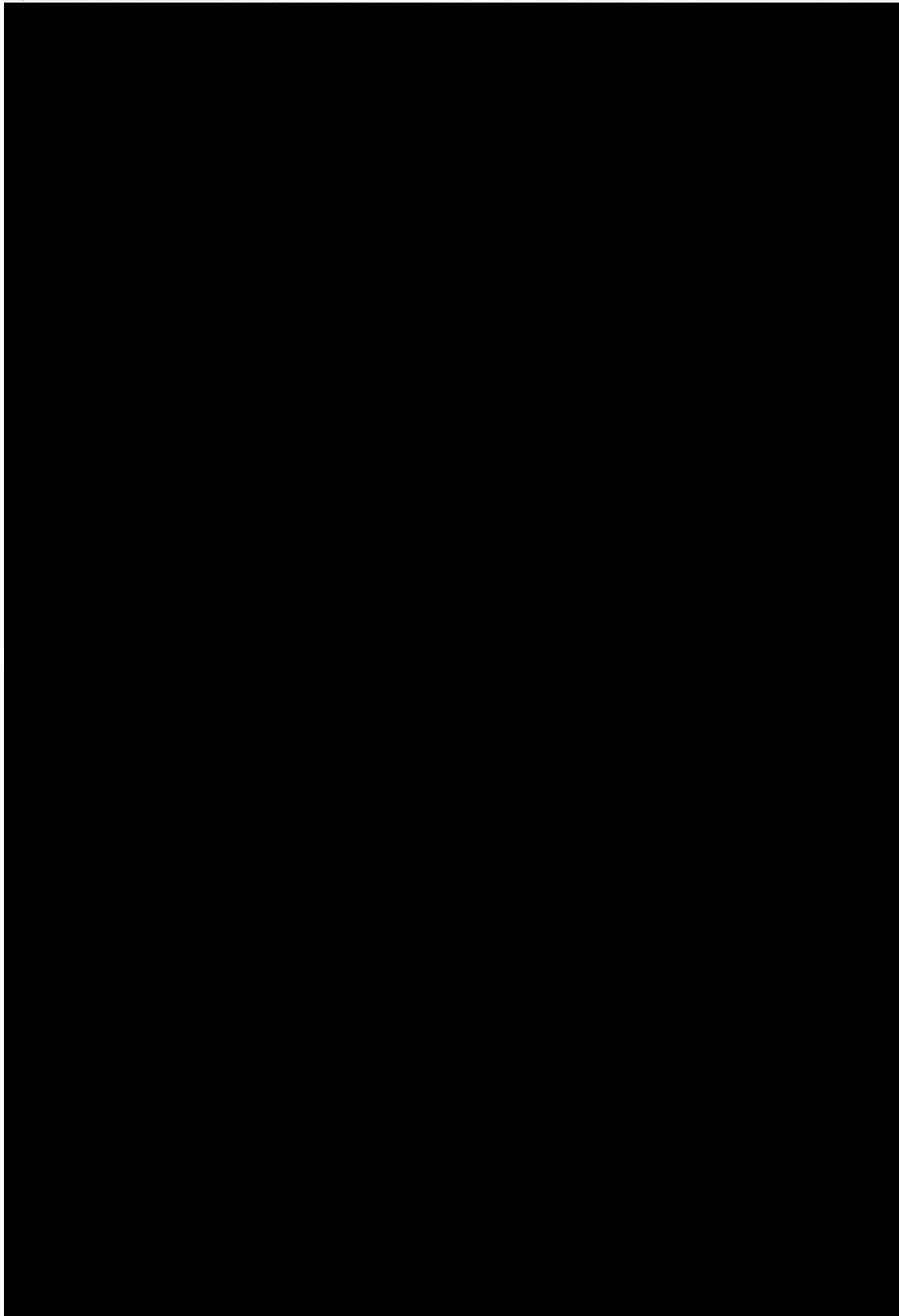
[REDACTED]

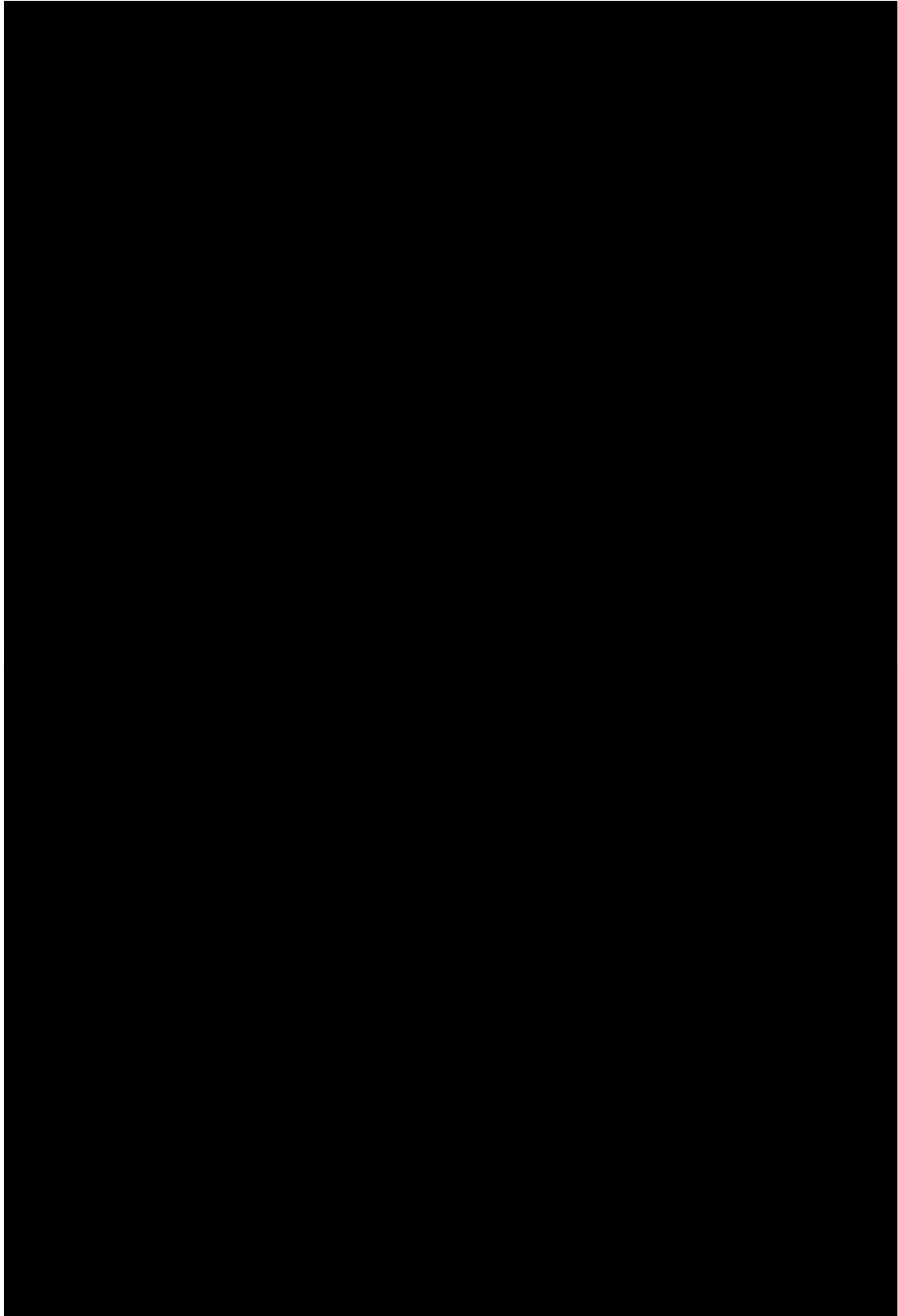
เอกสารแนบที่ 1-18

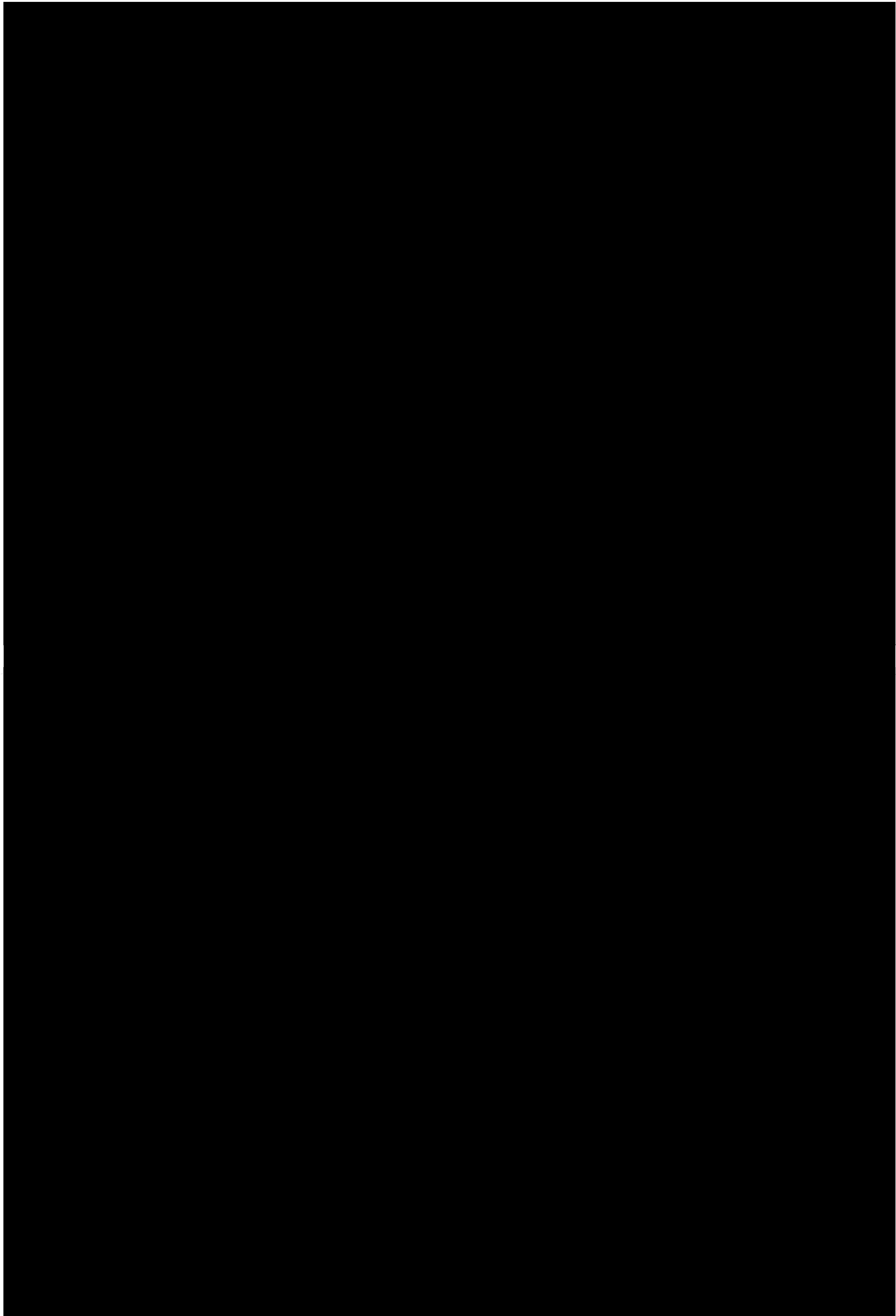
เอกสารประกันภัยสถานีรับส่งน้ำมันเตาเพชรเกษม

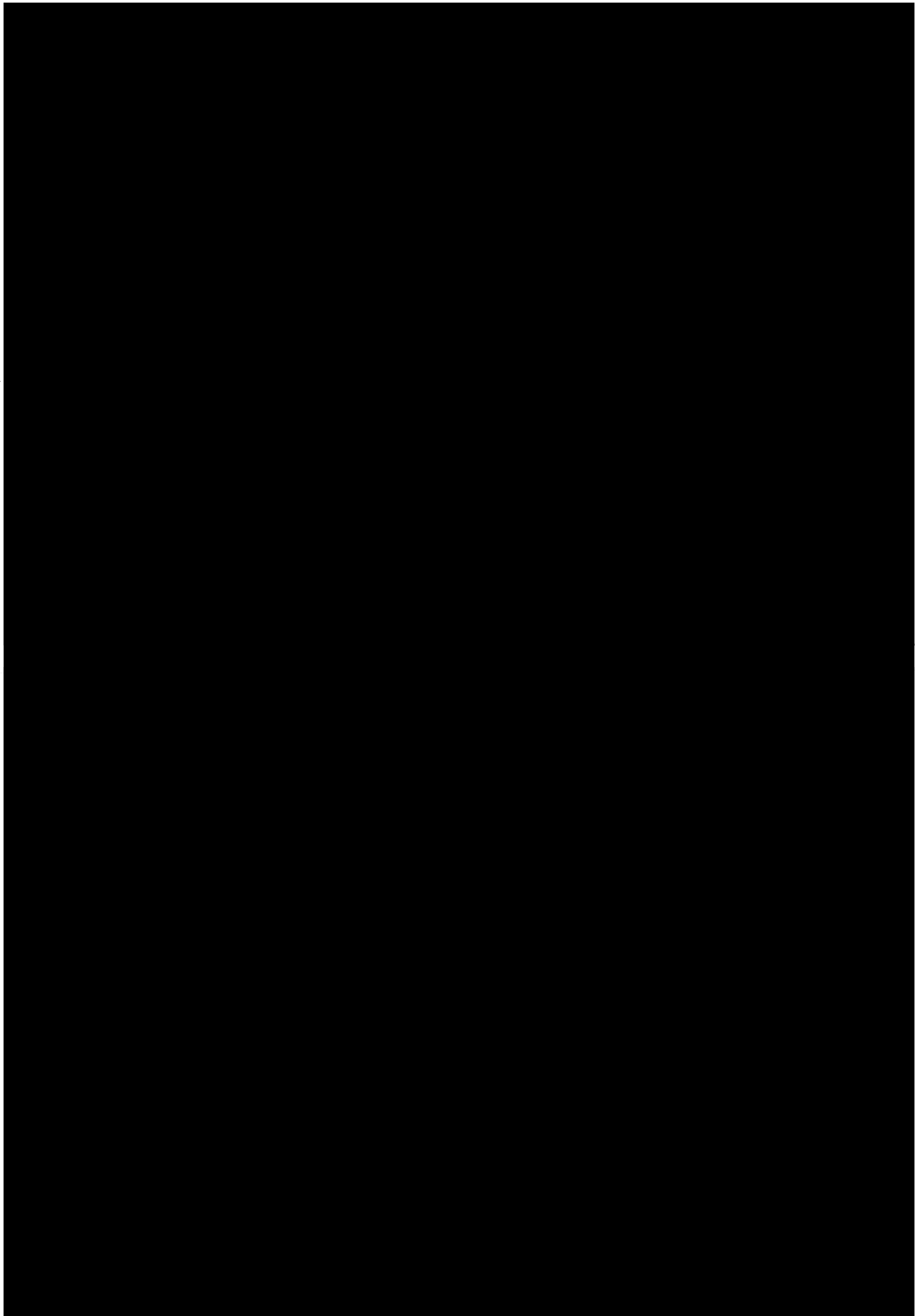


[The following text is a dense, continuous block of illegible characters and symbols, likely representing a corrupted or redacted document. It contains no discernible words or structure.]









เอกสารแนบที่ 1-19
กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

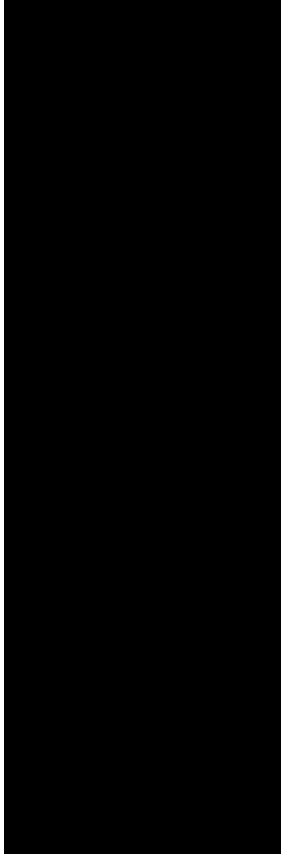
ผลการดำเนินงานในรอบครึ่งปีหลัง 2566 (กรกฎาคม - ธันวาคม) สรุปได้ ดังนี้

1. โครงการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

1.1 ประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ครั้งที่ 2/2566

วันที่ 9 สิงหาคม 2566 บริษัท ผลิตภัณฑ์ผลิตไฟฟ้าชบุรี จำกัด จัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ครั้งที่ 2/2566 โดยมี ดร.รามาพันธ์ คณะณะผู้อำนวยความสะดวกสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี) เป็นประธาน และ นายจุฑาพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ กล่าวต้อนรับ คณะดังกล่าว ณ ห้องสัมมนาอาคารบริหาร (RG)

จากนั้น เจ้าหน้าที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด รายงานผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



1.3 ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ครั้งที่ 3/2566

วันที่ 7 ธันวาคม 2565 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ครั้งที่ 3/2566 โดยมี ดร.รามาพันธ์ คณะณะผู้อำนวยความสะดวกผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมที่ 8 (ราชบุรี) เป็นประธานในการประชุม วาระการประชุม เรื่องสรุปผลการศึกษาดูงานประจำปี 2566 ณ จังหวัดเชียงใหม่ และแผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ปี 2567 และในโอกาสเดียวกันนี้ นายจุฑาพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ ได้ร่วมอวยพรและมอบของขวัญปีใหม่ 2567 แก่คณะผู้ตรวจการฯ ณ ห้องสัมมนาอาคารบริหาร บริษัท ผลิตภัณฑ์ผลิตไฟฟ้าชบุรี จำกัด

1.2 โครงการเสริมสร้างศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566

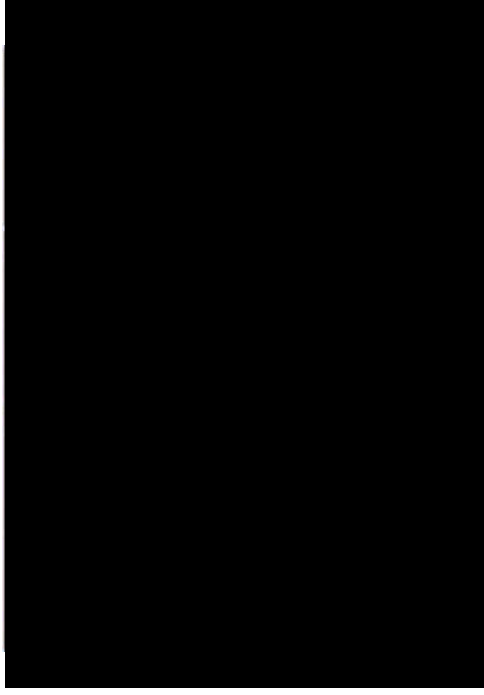
วันที่ 4-6 ตุลาคม 2566 ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท ผลิตภัณฑ์ผลิตไฟฟ้าชบุรี จำกัด จัดโครงการเสริมสร้างศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้แก่คณะผู้ตรวจการฯ สามารถนำไปต่อยอดในชุมชนของตนเองต่อไป ด้วยการจัดศึกษาดูงานการจัดการกากชีวมวลและการใช้พลังงานไฮโดรเจนในอนาคต ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ด้วยระบบสเมิร์ทบิน (Smart Bin) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกั้งช้าง จ. เชียงใหม่ โดยมีคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชบุรี จากกลุ่มภาครัฐ ภาคประชาชน ผู้แทนกลุ่มพัฒนาองค์กรเอกชน ผู้ทรงคุณวุฒิ ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้า เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 31 คน



2. โครงการด้านการศึกษา

2.1 กิจกรรมเพื่อเครือข่ายการศึกษา ประจำปี 2566

วันที่ 4-8 และ 11-15 กันยายน 2566 กิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้ให้เยาวชน จากโรงเรียนสุราษฎร์วิทยาราชบุรี ภายใต้งบประมาณโครงการเพื่อบ้านเรา “กิจกรรมเพื่อเครือข่าย การศึกษา ประจำปี 2566 ภายใต้งบประมาณโครงการเพื่อบ้านเรา โดยมี ครูผู้สอนและน้องๆ นักเรียน ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นสูงสุด (ป. 6, ม.3, ม.6) ของกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนรอบ โรงเรียนวิทยาราชบุรี ทั้ง 27 แห่ง รวมทั้งสิ้น 1,043 คน ประกอบด้วย ครูผู้สอน 87 คน และนักเรียน 956 คน กิจกรรมประกอบด้วยฐานเรียนรู้ด้านพลังงานจากหน่วยงานศูนย์บริการวิชาการที่ 2 จังหวัด ราชบุรี ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวง พลังงาน) และฐานความรู้เรื่องกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โรงไฟฟ้ราชบุรี โดยคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พลังงานโรงไฟฟ้ราชบุรี หลังจากนี้ได้นำร่อง ำ และครูผู้สอนเข้าชมห้องฝึกการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า ณ ห้องฝึกอบรม

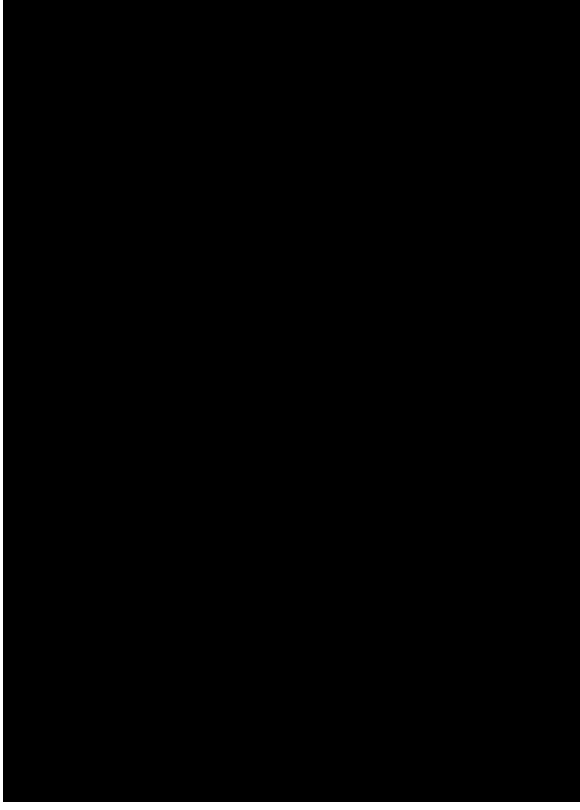


2.2 โรงไฟฟ้ราชบุรี จัดพิธีมอบใบประกาศนียบัตรและพิธีปิดโครงการ CSR in School

ประจำปี 2566

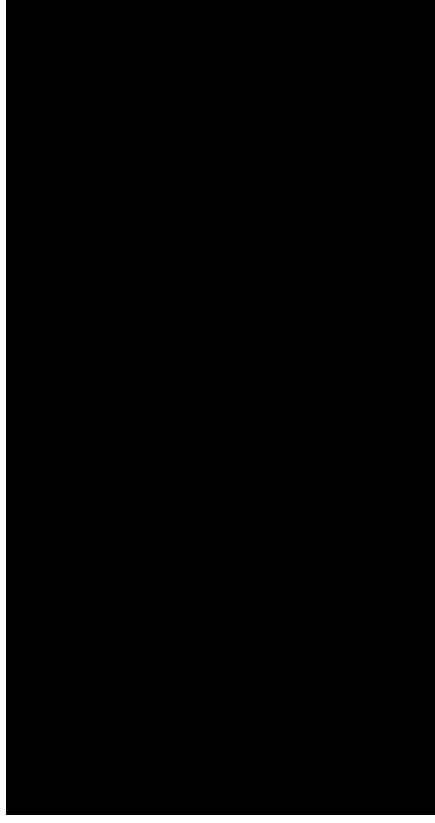
วันที่ 20 กันยายน 2566 นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้ราชบุรี จำกัด เป็นประธานกล่าวเปิดงานพิธีมอบใบประกาศนียบัตรและพิธีปิดโครงการ CSR in School ประจำปี 2566 โดยความร่วมมือระหว่าง บริษัท ผลิตไฟฟ้ราชบุรี จำกัด กับ บริษัท อะโรมาติก ฟาร์ม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีสถาบันการเรียนรู้ (Aromatic Farm Academy) โดยมีผู้บริหารจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1 และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประถมศึกษาราชบุรี เขต 2 และคณะครูผู้สอนจากกลุ่มโรงเรียนเครือข่ายรอบโรงไฟฟ้ราชบุรี ทั้ง 27 แห่ง เข้าร่วมจำนวน 131 คน ณ อาคารหอประชุมโรงเรียนท่ามะขามวิทยา ต.ดอนทราย อ. โพธาราม จ.ราชบุรี



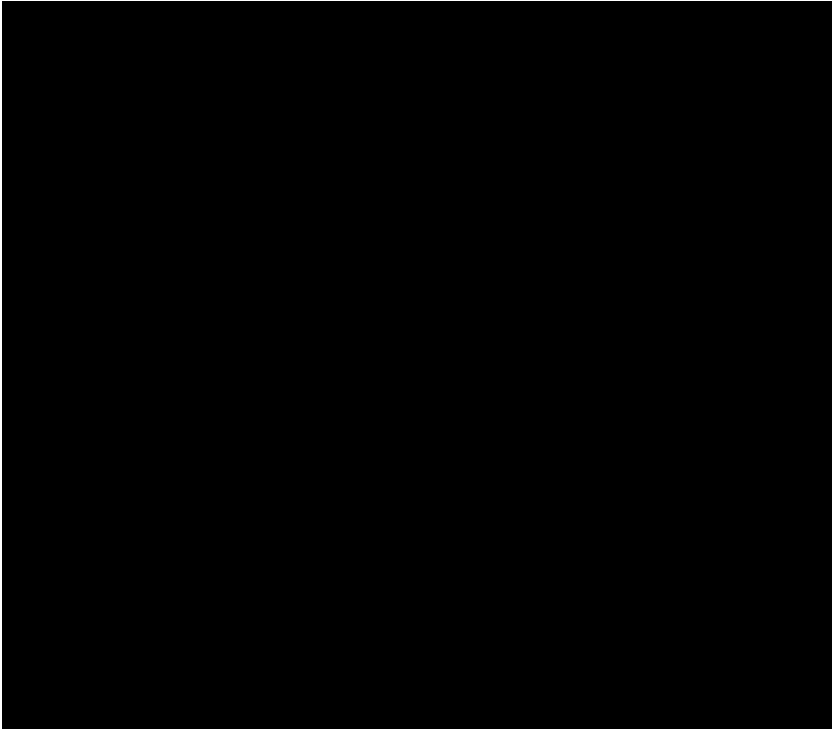
2.3 โรงไฟฟ้ราชบุรีร่วมพิธีและมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566

วันที่ 20 กันยายน 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และนาย ประเสริฐ วงศ์ระรื่น พนักงานชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัท ร่วมพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566 จำนวน 10,000 บาท ให้แก่นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ที่เรียนดี มีความประพฤติดี แะขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยมี ดร.สมพงษ์ พนมชัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี เป็นประธานในการมอบทุนการศึกษา ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี



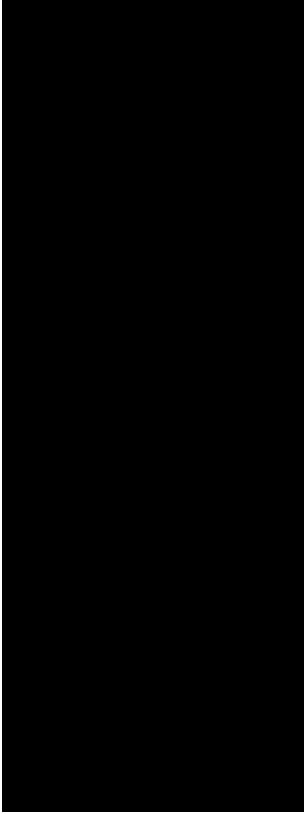
2.4 พิธีมอบรางวัลนักเรียนเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2566 (เพชรเม็ดงาม CSR in School)

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด ร่วมกับ บริษัท อะโรมาติก ฟาร์ม จำกัด โดย Aromatic Farm Academy จัดพิธีมอบรางวัลนักเรียนเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2566 (เพชรเม็ดงาม CSR in School) ในกิจกรรมการอบรมเฉพาะทักษะ และจัดสำนักเยาวชน ตามแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวคิด BCG Economy Model ภายใต้โครงการ CSR In School ปี 2566 โดยมี นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้มอบรางวัลให้กับน้องๆ นักเรียน จำนวนทั้งสิ้น 26 คน จาก 26 โรงเรียน 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ณ ห้องสัมมนา อาคารบริหาร บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด



2.5 ร่วมพิธีเปิดโครงการสถานศึกษาปลอดภัย ณ โรงเรียนวัดบางกะได

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 นายเชษฐาติ สัตยัตินเดวเขต ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ร่วมพิธีเปิดโครงการสถานศึกษาปลอดภัย ของโรงเรียนวัดบางกะได (สำนักคิ่วทยาการ) ที่ ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุเกิดอัคคีภัย และเหตุคนร้ายบุกเข้าในโรงเรียน เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่ครู และนักเรียน ในการปฏิบัติตนเมื่อเผชิญเหตุ รวมถึงการป้องกันภัยที่อาจจะเกิดขึ้น ได้รับเกียรติจากนายศุภชัย ครุฑดำ นายอำเภอโพธาราม เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฯ



3. โครงการด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน

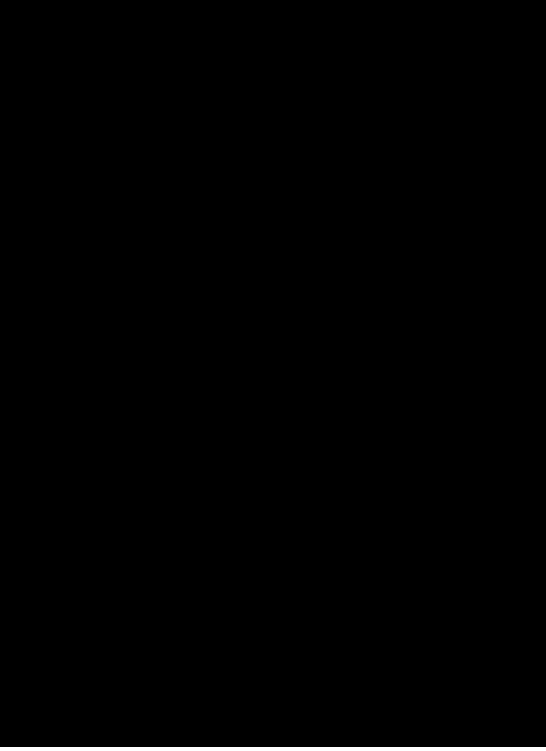
3.1 ร่วมกิจกรรมอพยพหนีไฟของโรงเรียนวัดพิบูลทอง (แปดประภาคาร)

วันที่ 8 สิงหาคม 2566 นายประเสริฐ วงศ์ระรื่น และนางสาวณัฐสินี ช้างพลายงาม พนักงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมอพยพหนีไฟของโรงเรียนวัดพิบูลทอง (แปดประภาคาร) ที่จัดขึ้นเพื่อให้ครูและนักเรียนรู้หน้าที่และแนวทางการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยทีมเจ้าหน้าที่ป้องกันสาธารณภัยของเทศบาลเมืองราชบุรีเป็นวิทยากรในการฝึกซ้อม พร้อมทั้งกันได้อบรมเงินสนับสนุนการจัดการจัดการกิจกรรม โดยมีนายอริวัฒน์ บั๊วงาม ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพิบูลทอง เป็นผู้รับมอบ



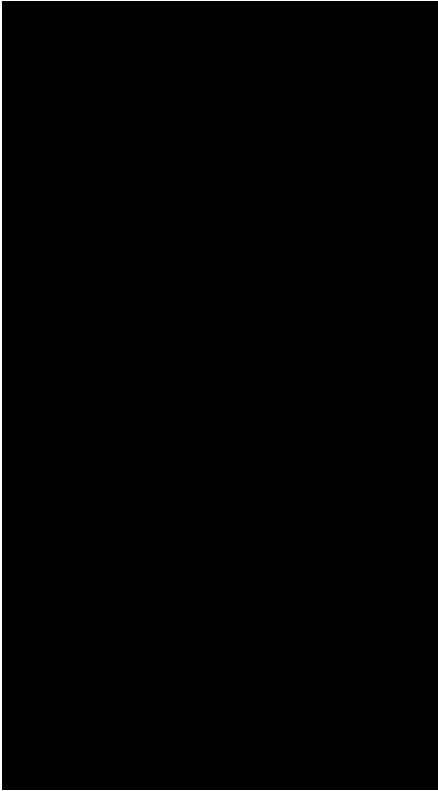
3.2 ร่วมพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม “ลอยตัว ไม่กลัวจมน้ำ”

วันที่ 9 สิงหาคม 2566 นายณรงค์ สดคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม “ลอยตัว ไม่กลัวจมน้ำ” ของโรงเรียนวัดบางกะโจ (สามัคคีวิทยาคาร) โดยมี เจ้าหน้าที่ที่บรรพชาอุปสมบทจากศูนย์ไดกัปปิตังคะ จังหวัดราชบุรี มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการเอาชีวิตรอดในน้ำและทักษะการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ สร้างความคุ้นเคยให้กับนักเรียน ไม่ให้กลัวจมน้ำ สามารถลอยตัวอยู่ในน้ำได้นานขึ้น โดยในป็นมีน้องนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 157 คน เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 การฝึกลอยตัวในน้ำนี้ ณ สระว่ายนน้ำ 34 ค่ายบุรฉัตร เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 และครั้งที่ 2 เป็นการฝึกลอยตัวในน้ำไหล ณ คลองชลประทาน ตัว Y บ้านบางกะโจ (คลองชลประทานหน้า ต.บ้านสิงห์) ระหว่างวันที่ 8-10 สิงหาคม 2566



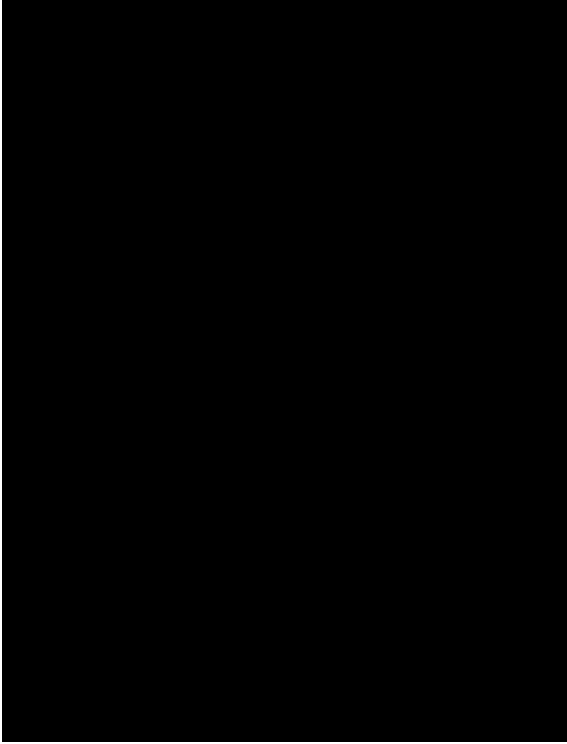
3.3 โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี (คปช.) ประจำปี 2566

วันที่ 28-29 สิงหาคม 2566 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นประธานในพิธีเปิด โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 ที่จัดขึ้นโดยส่วนสื่อสารองค์กร บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่จัดอบรมให้ความรู้ด้านการช่วยเหลือทางน้ำเบื้องต้น และการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่งานอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ตลอดจนเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำ องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ ต.บ้านไร่ ต.พิบูลทอง ต.สามเรือน ต.บ้านสิงห์ ต.ท่าราบ ต.แพงพวย ต.บางป่า ต.วัดแก้ว ต.ดอนทราย และทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าราชบุรี รวมทั้งสิ้น 37 คน โดยมี ทีมวิทยากรจากส่วนฝึกอบรมศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 4 ประจวบคีรีขันธ์ บรรยายให้ความรู้ ณ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 จ.ประจวบคีรีขันธ์



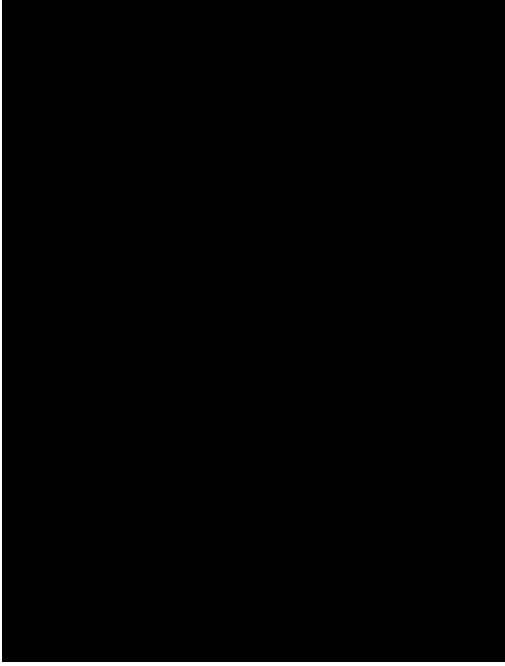
3.4 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกรพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ประจำปี 2566

วันที่ 1-2 กันยายน 2566 ส่วนชุมชนสัมพันธ์ ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ นำโดย นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ พร้อมทีมงาน จัดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี จำนวน 10 กลุ่ม รวม 41 คน ด้วยการจัดศึกษาดูงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวตำบลเกาะเกิด ศูนย์การเรียนรู้ สัมผัสชีพชุมชน เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการดำเนินงานของกลุ่มเข้มแข็งต่อไป ณ จังหวัดปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา



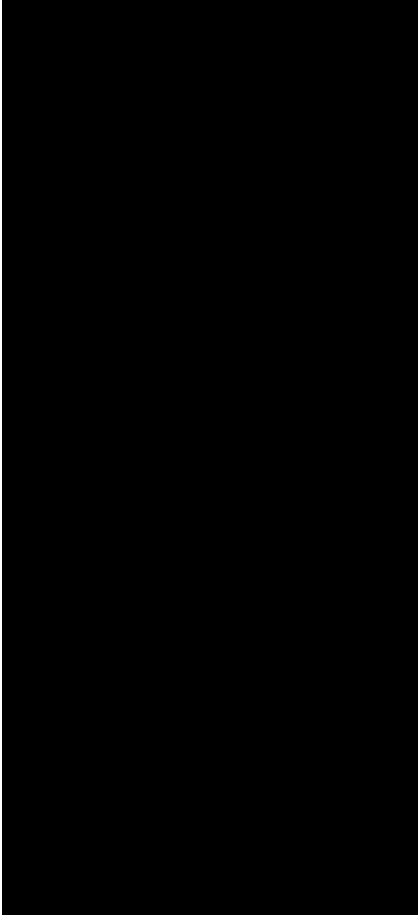
3.5 ผอ.อาวุโสติดตามความคืบหน้างานตกแต่งภายใน “หอพระประวัติสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ(อัมพรมหาลาภ)” สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 20 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์

วันที่ 10 ตุลาคม 2566 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโสฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ และ นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมท่านเจ้าอาวาสวัดเนินพลู ติดตามความคืบหน้างานตกแต่งภายใน “หอพระประวัติสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ (อัมพรมหาลาภ)” สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 20 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์” ซึ่งตั้งอยู่ ณ วัดพเนินพลู ต.บางป่า อ. เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยภาพรวมงานตกแต่งภายในและงานนิทรรศการพระประวัติฯ ดำเนินการใกล้เสร็จสมบูรณ์



3.6 ผู้บริหารและพนักงาน โรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมพิธีเทปูนหล่อทองพระพุทธรูปองค์ใหญ่ “พระราชวังร่วมใจ สร้างพระใหญ่ ถวายเป็นพุทธบูชา”

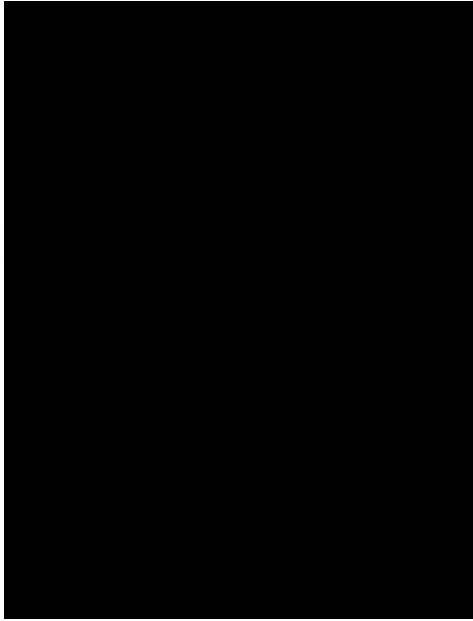
วันที่ 2 ธันวาคม 2566 ผู้บริหารและปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรี นำโดยนายจุฑพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ผู้นำชุมชนและพี่น้องประชาชนตำบลแพงพวย ร่วมพิธีเทปูนหล่อพระพุทธรูปองค์ใหญ่(หลวงพ่อรายหันใจ) ขนาดหน้าตัก 50 นิ้ว ตามโครงการ “พระราชวังร่วมใจ สร้างพระใหญ่ ถวายเป็นพุทธบูชา” โดยตั้งประดิษฐานที่ลานหน้าวิหาร ภายในวัดโคกหลวง ต.แพงพวย อ.ดำเนินสะดวก จ. ราชบุรี



3.7 โครงการเพื่อนบ้านเรา :อำเภอเมืองราชบุรี “โครงการดูแลผู้สูงอายุ และผู้มีภาวะพึ่งพิง

แบบมีส่วนร่วม”

วันที่ 4 ธันวาคม 2566 โรงไฟฟ้าราชบุรีได้ร่วมกับอำเภอเมืองราชบุรี จัดโครงการดูแลผู้สูงอายุ และผู้มีภาวะพึ่งพิง แบบมีส่วนร่วม ด้วยการจัดพิธีมอบสิ่งของ/อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้มีภาวะพึ่งพิง หรือผู้ป่วยในตำบลพิบูลทอง โดยมี นายสุธี เล่าสืบปรีเสริฐ นายอำเภอเมืองราชบุรี ประธานในพิธีฯ และหัวหน้าหน่วยงานราชการ เข้าร่วมกิจกรรมฯ ณ ศาลาอเนกประสงค์หมู่ที่ 3 หน้าโรงเรียนวัดพิบูลทอง (แปลกประชาคาร) ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



3.8 ร่วมสนับสนุนเป็นค่าอาหารและค่าแรงช่างในการดำเนินโครงการฯ

วันที่ 22 สิงหาคม 2566 นายณรงค์ สัมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมด้วยนายประเสริฐ วงศ์ระรื่น และ น.ส.ณัฐนันท์ ช่างพลายงาน พนักงานชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนของบริษัทฯ ลงพื้นที่ตำบลสามเรือน มอบเงินสนับสนุน 10,000 บาท ในโครงการสร้างบ้านให้กับนักเรียนผู้ที่มีที่อยู่อาศัยที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โดยร่วมกับโรงเรียนท่ามะขามวิชิตวิทยา ในโครงการครูเยี่ยมบ้านนักเรียน ให้กับ อบต.สามเรือน เพื่อใช้ในการร่วมสนับสนุนเป็นค่าอาหารและค่าแรงช่างในการดำเนินโครงการฯ จำนวน 2 หลัง โดยมี นางปณัสญา เนียมก่องค์กำกับการบริหารส่วนตำบลสามเรือนเป็นผู้รับมอบ



3.9 โรงไฟฟ้าราชบุรี มอบวิลแชร์แก่ผู้พิการและผู้สูงอายุที่ขาดแคลน ถวายเป็นพระราชกุศลฯ

วันที่ 1 ธันวาคม 2566 นายเชเมชาติ สติยัตินเดเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมกิจกรรม “วิลแชร์เพื่อการให้” ที่โรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดราชบุรี สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดราชบุรี วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี สโมสรโรตารี่ชุมชนราชบุรี จัดขึ้น ด้วยกรมอเนกวิลแชร์แก่คนพิการและผู้สูงอายุที่ขาดแคลนในจังหวัดราชบุรี จำนวน 100 คัน เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาพรตบรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ 5 ธ.ค. 2566 โดยมีมอวิลแชร์ผ่าน 10 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งต่อไปยังคนพิการและผู้สูงอายุที่ขาด

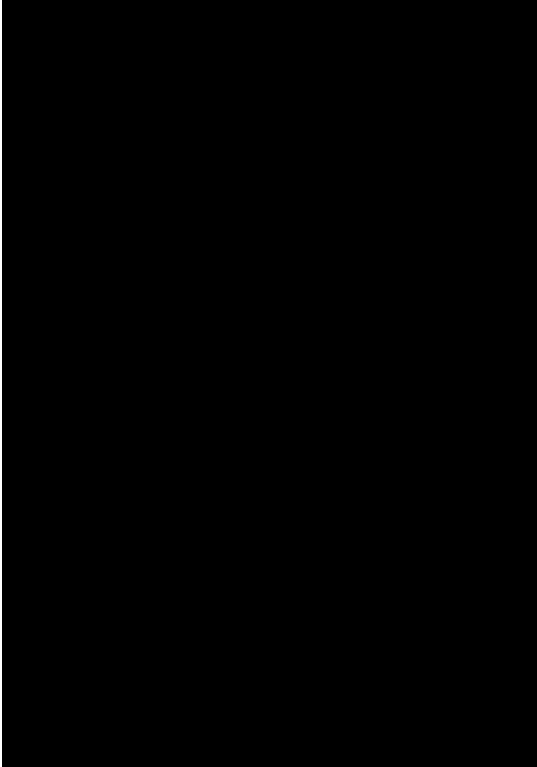
แคลนในจังหวัดราชบุรี โดยมี นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานฯ ณ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี



4. โครงการพัฒนาด้านการกีฬา
ไม่มี

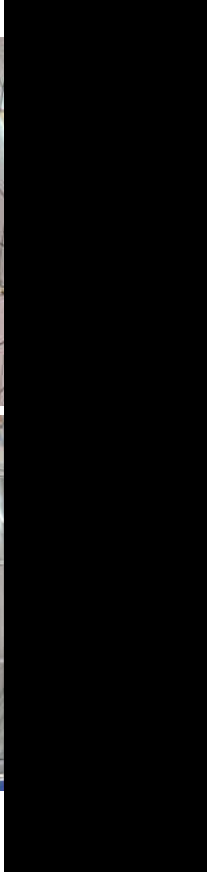
5. โครงการด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

5.1 โรงไฟฟ้าราชบุรีถวายเทียนจำนำพรรษา ประจำปี 2566 แก้วโตในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี
วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2566 ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นำโดยนายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ ร่วมสืบสานประเพณีอันดีงามของพุทธศาสนิกชนชาวไทย เนื่องในโอกาสเทศกาลการถวายเทียนจำนำพรรษา ประจำปี 2566 ด้วยการลงพื้นที่นำเทียนจำนำพรรษาพร้อมด้วยเครื่องจตุปัจจัยไทยธรรม ถวายแด่เจ้าอาวาสวัดในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า จำนวน 35 วัด และวัดในพื้นที่ใกล้เคียงอีก 6 วัด รวมทั้งสิ้น 41 วัด



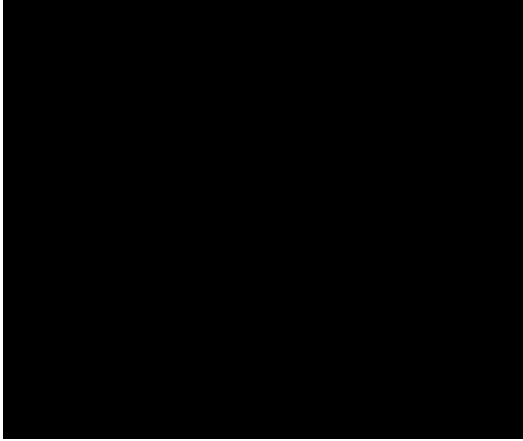
5.2 สนับสนุนการบูรณะสำนักงาน ณ วัดท่าเรือ

วันที่ 13 กรกฎาคม 2566 นายเข้มชาติ สถิตย์ตันเตเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ และนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนโรงไฟฟ้าราชบุรีร่วมถวายเงินจำนวน 20,000 บาท สนับสนุนการบูรณะสำนักงาน เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจกรรมทางพระพุทธศาสนาของทางวัด โดยมี พระพระครูนิวาสธรรมรักษ์ เจ้าอาวาสวัดท่าเรือ เป็นผู้รับมอบ ณ วัดท่าเรือ ต.แพ่งพวย อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

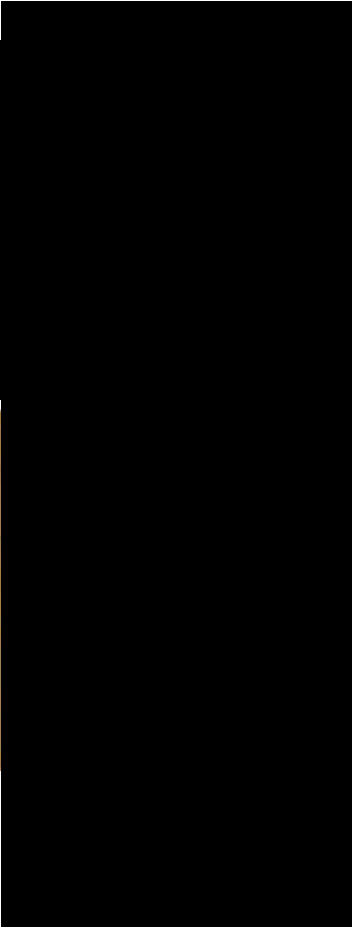


5.3 สนับสนุนกิจกรรมการบรรพชาสามเณรเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

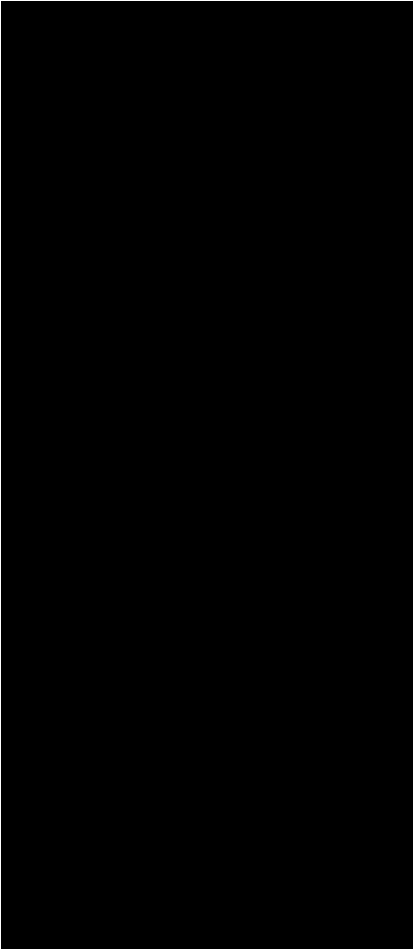
วันที่ 22 สิงหาคม 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มอบเงิน 10,000 บาท สนับสนุนกิจกรรม การบรรพชาสามเณรเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 91 พรรษา 12 สิงหาคม 2566 ณ วัดอมรินทราราม อ.เมือง จ.ราชบุรี โดยมี พระปิยทัตส์ เจ้าคณะจังหวัดราชบุรี (ธรรมยุต) เจ้าอาวาสวัดอมรินทราราม (วัดตาล) เป็นผู้รับมอบ



5.4 โรงไฟฟ้าราชบุรีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566 แก้ววัดในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่ 6-9 พฤศจิกายน 2565 บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมสืบทอดประเพณีอันดีงามของพุทธศาสนิกชนชาวไทย เนื่องในโอกาสเทศกาลทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566 โดยทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นตัวแทนผู้บริหารและพนักงาน ลงพื้นที่นำเครื่องปัจจัยไทยธรรมและเงินปัจจัย ถวายแด่เจ้าอาวาสวัดในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า จำนวนทั้งสิ้น 42 วัด



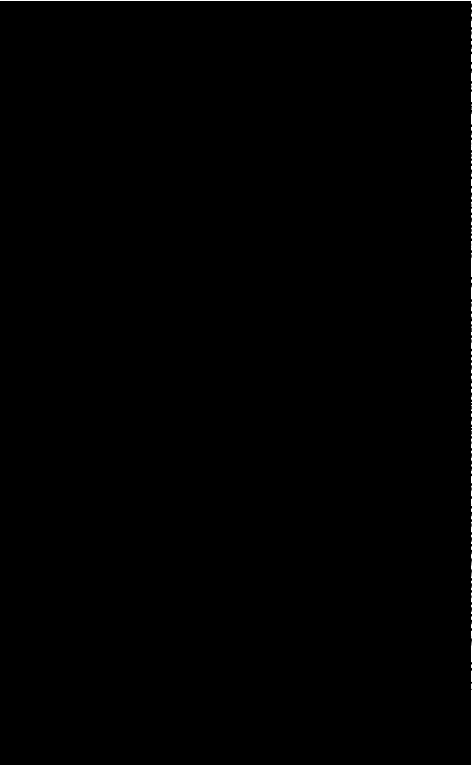
5.5 ผู้บริหารและพนักงานโรงไฟฟ้าราชบุรี ทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นำโดยนางพัชรกรณ์ มาลีวรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายบริหารและการเงิน ร่วมกิจกรรมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี ๒๕๖๖ นำเครื่องปัจจัยไทยธรรมและเงินปัจจัย ถวายแด่เจ้าอาวาสจำนวน 2 วัด ได้แก่ 1.วัดอัมพวัน ต. บางป่า อ.เมือง จ.ราชบุรี และ 2.วัดพเนินพลู ตำบลบางป่า อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี



6. โครงการ ด้านสาธารณสุข
ไม่มี

7. กิจกรรมสังคมด้านอื่น ๆ

7.1 บริษัทฯ ร่วมเป็นเจ้าภาพงานสวดพระอภิธรรม วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ พร้อมผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมงานสวดพระอภิธรรมศพ นายเล็ก ศักดิ์สมบูรณ์ อดีตกำนันท่าราบและบิดาของนายเกษฯ ศักดิ์สมบูรณ์ อดีตสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดราชบุรี ณ บ้านพักตำบลท่าราบ



7.2 รวมภาพรวมกิจกรรมทางสังคมและผลสัมฤทธิ์
วันที่ 18 กันยายน 2566 ทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักและผลไม้ปลอดภัยบ้านดอนโพ ต.บ้านสิงห์ ที่มีการจัดอบรมให้ความรู้กับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อพัฒนาใช้

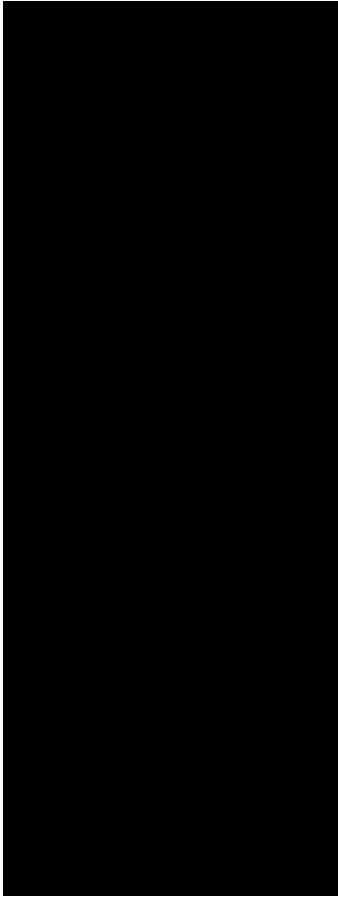


ระบบการใช้น้ำเปิด-ปิด ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน และการใช้พลังงานทดแทน เพื่อลดต้นทุนการผลิต พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม โดยมีนายธวัช เพิ่มฉลาด ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักและผลไม้ปลอดภัยบ้านดอนโพ ต.บ้านเลิงห์ เป็นผู้รับมอบ

7.3 ร่วมกิจกรรมตลาดนัดความดี ภายใต้โครงการจังหวัดคุณธรรมจังหวัดราชบุรี

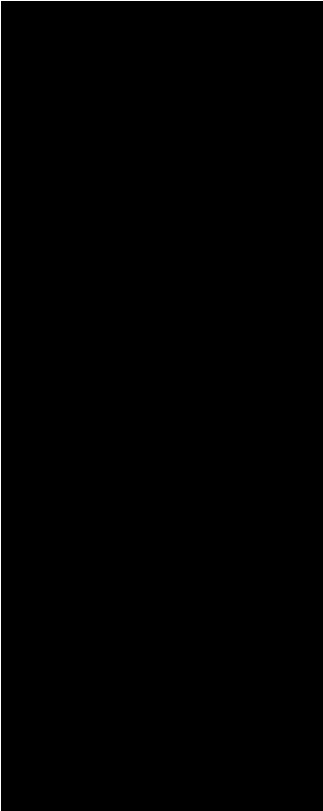
ปีงบประมาณ 2566

วันที่ 19 กันยายน 2566 นางจิราทิพย์ เวียงอำพล ผู้จัดการส่วนสื่อสารองค์กร พร้อมด้วยนายสุธินันท์ เอี่ยมล้ำอาจค์ พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส เข้าร่วมกิจกรรมตลาดนัดความดี ภายใต้โครงการจังหวัดคุณธรรมจังหวัดราชบุรี ปีงบประมาณ 2566 “พอเพียง สามัคคี มีวินัย สุจริต จิตอาสา กตัญญู” โดยมีนางสาววริษฐา สงวนเสริมศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานในพิธีเปิดและมอบโล่รางวัลคนดีศรีราชบุรี เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูบุคคลที่ทำความดี เป็นต้นแบบและกำลังใจในการขับเคลื่อนคุณธรรมความดี ณ โรงแรม ณ เวลา อ.เมืองราชบุรี



7.4 ร่วมสวดพระอภิธรรมศพและมอบเงินทำบุญงานศพ น.ส.ชมพูนุช อุวะศรี

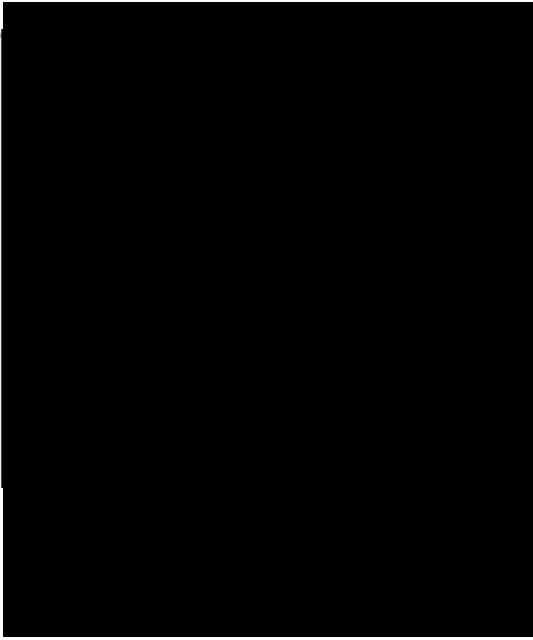
วันที่ 30 กันยายน 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และนางสาวณัฐนันท์ ช้างพลายงาม พนักงานชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมสวดพระอภิธรรมศพและ



มอบเงินร่วมทำบุญงานศพ น.ส.ชมพูนุช อุวะศรี ที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางรถยนต์ ณ วัดบ้านไร่ ต.บ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

7.5 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมเทศกาลกินเจ ปี 2566

วันที่ 10 ตุลาคม 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานชุมชนสัมพันธ์ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมเทศกาลกินเจ ประจำปี 2566 ของตำบลวัดแก้ว ซึ่งในปีเทศกาลกินเจ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-23 ตุลาคม 2566 โดยนายสุคนธ์ ธรรมกิจวัฒน์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแก้ว เป็นผู้แทนรับมอบ ณ โรงเรียนแสงสว่าง ตำบลวัดแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

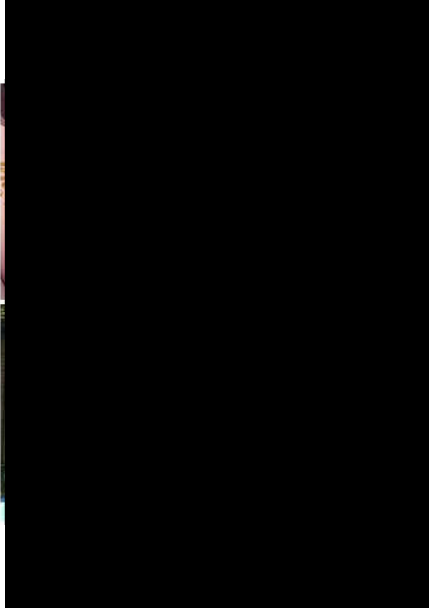


7.6 ร่วมงานทำบุญประจำปีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคนคลองบางป่า

วันที่ 14 ตุลาคม 2566 นายสุธินันท์ เอี่ยมล้ำอาจค์ พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมงานทำบุญประจำปีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคนคลองบางป่า (สวนโค้วินท์) ประจำปี 2566 และมอบเงินสนับสนุนร่วมทำบุญ โดยมีนางสาววิภาดา โค้วินท์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคนคลองบางป่า เป็นผู้รับมอบ ณ ศาลาสว่างสุข ตำบลบางป่า อำเภอเมืองราชบุรี

7.8 ร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันก่อตั้งโรงเรียนในจังหวัดราชบุรี

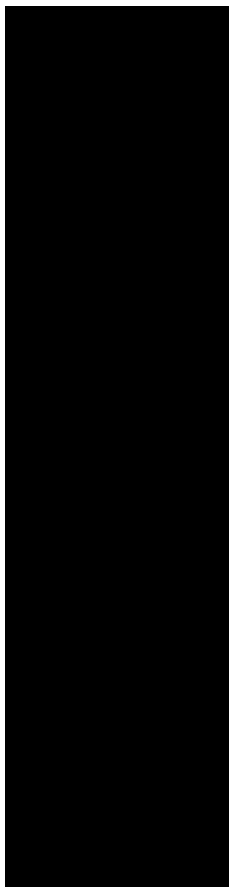
วันที่ 28 ตุลาคม 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงาน ร่วมงานทำบุญถวายภัตตาหารเพล และพิธีทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา เนื่องในวันคล้ายวันก่อตั้งโรงเรียน ครบ 100 ปี ณ โรงเรียนวัดท่ามะขาม (ท่ามะขามประชาอุทิศ) ต.สามเรือน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี



7.9 โรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมกับ บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จัดโครงการ

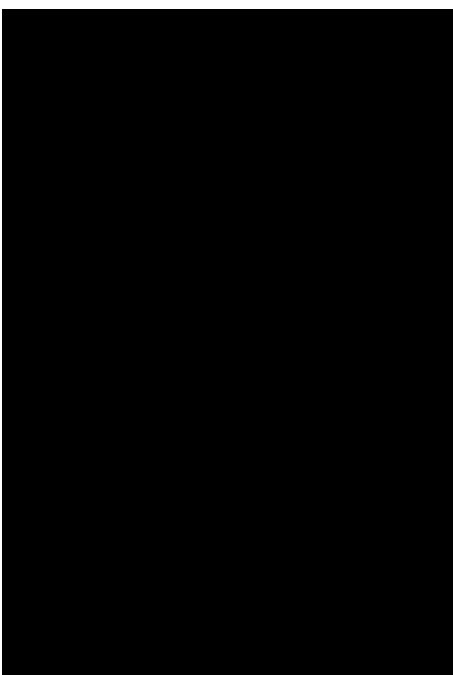
ปรับปรุงสถานที่สาธารณประโยชน์เพื่อชุมชน จ.ราชบุรี

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 นายจุฑาพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นายอนุพงษ์ รงศ์เหลืองรัมย์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ประเทศไทย กัมพูชา ลาว พม่า บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด พร้อมผู้บริหารและพนักงานทั้งสองหน่วยงาน ได้ทำพิธีส่งมอบห้องเรียนที่ได้ทำการปรับปรุงแล้วให้กับโรงเรียนวัดท่าบง โดยมีผู้นำชุมชน ตลอดจนผู้บริหารโรงเรียน พร้อมคณะครู และน้อง ๆ นักเรียน โรงเรียนวัดท่าบง มาร่วมกิจกรรมรับมอบห้องเรียนใหม่ ที่มีความสวยงามแปลกตา และทำให้มีความสุขไปกับการเรียนมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันโรงเรียนวัดท่าบง เปิดสอนระดับชั้นอนุบาล 1 - ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนรวมจำนวน 59 คน



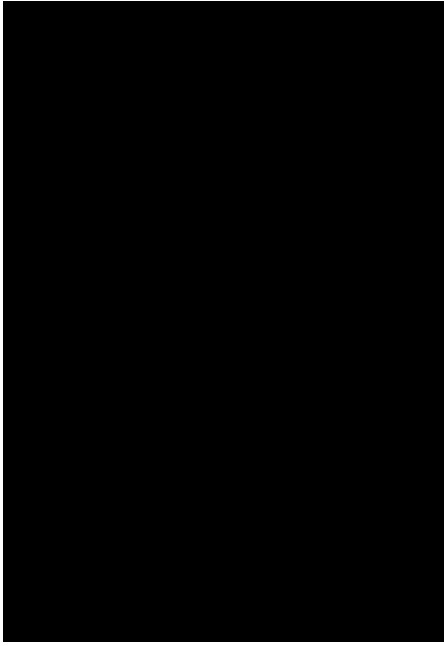
7.7 เยี่ยมอาการอาพาธ พระครูโสภณวิภูษิตโสโต

วันที่ 25 ต.ค. 66 ทีมส่วนชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ นำกระเช้าของขวัญเข้ากราบนมัสการและเยี่ยมอาการอาพาธ พระครูโสภณวิภูษิตโสโต เจ้าอาวาสวัดบางลี่ ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ซึ่งเข้ารับการรักษาอยู่ ณ โรงพยาบาลราชบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



7.10 โรงไฟฟ้าราชบุรีบริจาคชุดหล่อเทียนแบบคู่ พร้อมอุปกรณ์

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 นางจิราทิพย์ เวียงอำพล ผู้จัดการส่วนสื่อสารองค์กร พร้อมทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้าราชบุรี) บริจาคชุดหล่อเทียนแบบคู่ พร้อมอุปกรณ์ ให้แก่ วัดคลองสามเรือน บ้านโคกคราม ต.สามเรือน อ.เมือง จ.ราชบุรี โดยมีพระมหาบัณฑิต สัจจิตฺโต รักษาการเจ้าอาวาสวัดคลองสามเรือน เป็นผู้รับมอบ



7.11 โรงไฟฟ้าราชบุรีร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกิจกรรมศิลปวัฒนธรรมนักเรียนครั้งที่ 71

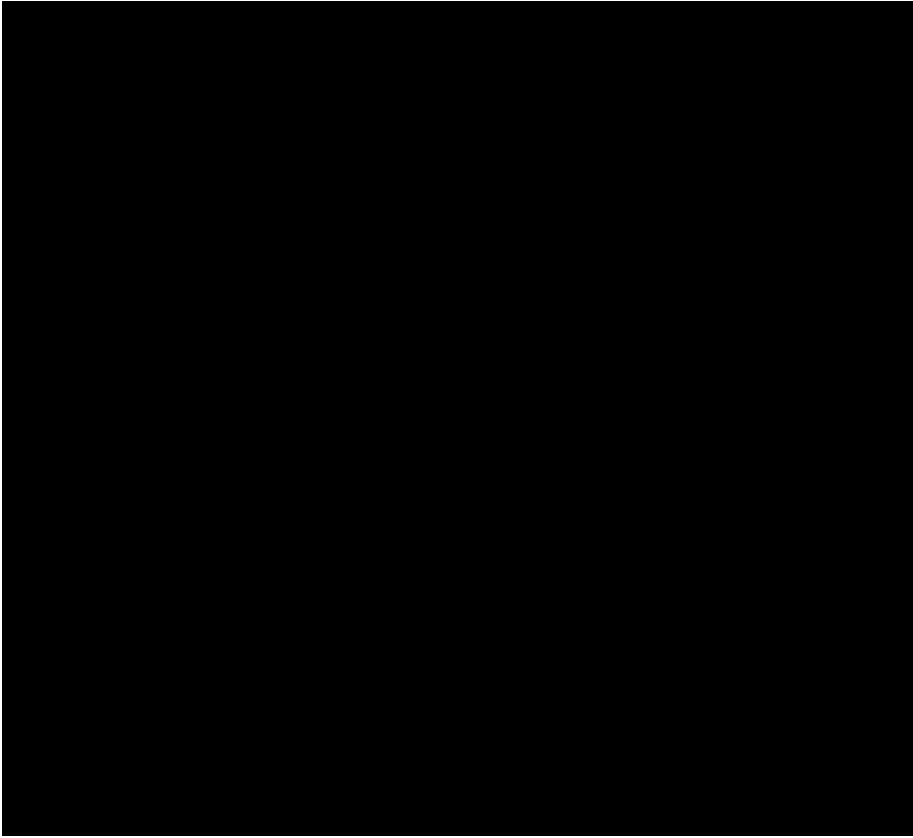
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 นายสุธินันท์ เอี่ยมล้ำองศา พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส พร้อมด้วยนางสาววิลาวัลย์ อูระแสง พนักงานชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้าราชบุรี) เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกิจกรรมศิลปวัฒนธรรมนักเรียนครั้งที่ 71 ซึ่งจัดเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 3 อำเภอเมืองราชบุรี จำนวนทั้งสิ้น 20 โรงเรียน ณ ห้องประชุมโรงเรียนวัดโพธิ์ราษฎร์ศรัทธาธรรม ต.สามเรือน อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีนายจักรพงษ์ นัสระวนิชกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบางส์ (วัดพันธุวิทยา) ประธานโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 3 และคณะให้การต้อนรับและพาเยี่ยมชมให้กำลังใจน้อง ๆ นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ด้วย

7.12 โรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมอวยพรวันเกิด

วันที่ 3 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา นายแซมชาติ สติยัตต์ดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส พร้อมด้วยทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นำกระเช้าผลไม้ไปร่วมอวยพรเนื่องในวันคล้ายวันเกิดของนายวสิน หุ่นกลอย ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก ในฐานะคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (ผู้แทนกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) ณ บ้านพักในตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

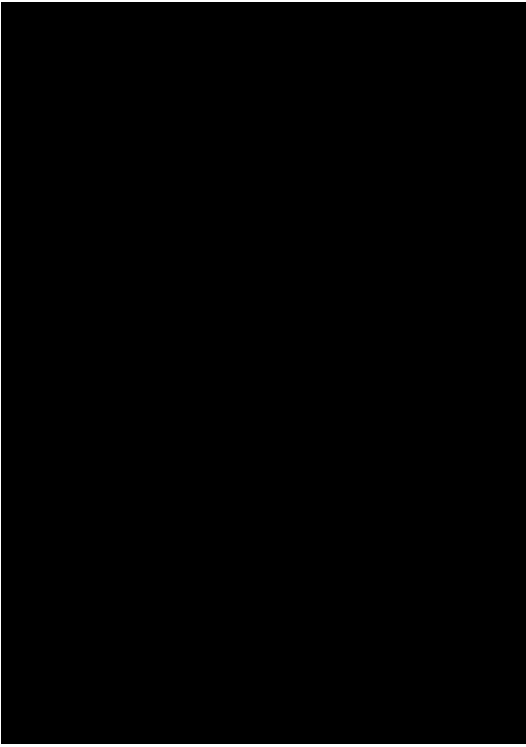
7.13 โครงการเสริมสร้างศักยภาพและสร้างสรรค์สื่อมวลชนท้องถิ่น จ. ราชบุรี ประจำปี 2566

วันที่ 14 ธันวาคม 2566 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้าราชบุรี) โดยส่วนสื่อสารองค์กร ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ จัดโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและสร้างสรรค์สื่อมวลชนท้องถิ่น จ. ราชบุรี ประจำปี 2566 เพื่อเป็นการขอบคุณสื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี ที่ได้สนับสนุนและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร โรงไฟฟ้าราชบุรี ด้วยดีตลอดปี 2566 ที่ผ่านมา โดยมี นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ ผู้แทนบริษัทฯ ได้นอบของขวัญและอวยพรปีใหม่ 2567 แก่บรรณการหนังสือพิมพ์และสื่อมวลชนท้องถิ่น จ. ราชบุรีที่ใช้ร่วมกันกว่า 70 คน ณ สัทธา อุทยานไทย ต.วังเย็น อ.บางแพ จ.ราชบุรี



7.1.4 ผอ.ส.อ.ว.โส ร่วมกิจกรรมฯ ณ โรงพยาบาลราชบุรี

วันที่ 13 ธันวาคม 2566 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรกับพระกรรมฐาน จำนวน 40 รูป เพื่อน้อมถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และทอดผ้าป่าสามัคคีจัดหาทุนซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่ออาศรัยพัฒนา และศูนย์มะเร็งโรงพยาบาลราชบุรี ณ งานจัดกิจกรรมยังดึกาญจนภิเษก จากนั้นร่วมเปิดอาคารพัฒนา โดยมณีนวรัตน์ กังคิเตียม ประธานศาลรัฐธรรมนูญ เป็นประธาน ณ โรงพยาบาลราชบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี



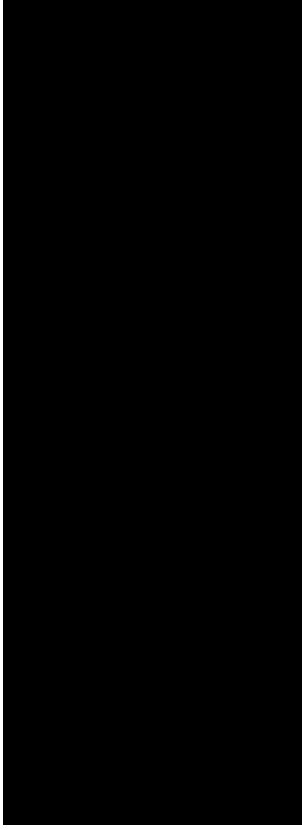
8. กิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

8.1 ร่วมพิธีรับมอบป้ายศูนย์การเรียนรู้สุขภาวะคุณธรรม

วันที่ 31 สิงหาคม 2566 นายพยัต ชินวไล รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เป็นผู้แทนโรงไฟฟ้าราชบุรี พร้อมนายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ประธานคณะทำงาน 3 ปลอด (ปลอดภัย ปลอดภัย ปลอดภัย กายจิตเป็นสุข) พร้อมทีมงาน ร่วมพิธีรับมอบป้ายศูนย์การเรียนรู้สุขภาวะคุณธรรม ในงาน Happy Moral Organization Forum 2023 โดยมีพิธีมอบป้ายดังกล่าวจ้ะขึ้นเพื่อเชิดชูองค์กรภาคธุรกิจที่ประสบความสำเร็จในด้านการส่งเสริมสุขภาวะคุณธรรมในหน่วยงาน และมีความเหมาะสมในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาวะคุณธรรมแก่หน่วยงานที่สนใจ ณ ห้องประชุม หอศิลป์แห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

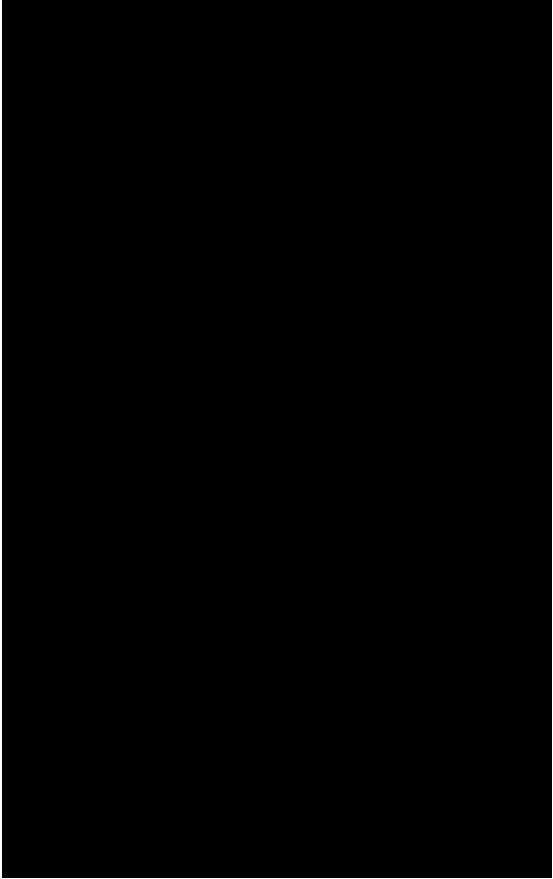
8.3 ข้อแผน ED. 1 ณ แนวนทอส่นน้ำมจาก RPOS ถึง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

วันที่ 22 กันยายน 2566 หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อน จัดการซ่อมแผนระยะบเหตุ
นุกเงิน ระดับ 1 (ED1) โดยสมมุติเหตุการณ์ ทอส่นน้ำมจาก RPOS รั่วไหล บริเวณ สามแยก หลัง
วัดโพธิ์ราชูฎร่า ต.สามเรือน จ.ราชบุรี โดยมี ทีมดับเพลิงจากโรงไฟฟ้าราชบุรี และทีมดับเพลิงจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน เข้าร่วมซ่อมแผนในครั้งน



8.2 โรงไฟฟ้าราชบุรี เข้ารับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2566

วันที่ 13 กันยายน 2566 นายจุฑาพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้แทน บริษัท ผลิตภัณฑ์
ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมงานพิธีมอบรางวัล CSR-DIW and ECO Factory Award 2023 ที่จัดขึ้น
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมมีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่าง
ยั่งยืน ซึ่งบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้รับรางวัลประเภท CSR-DIW Continuous Award
2023 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 โดยมีนายจุฑพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประธานใน
พิธีและให้เกียรติมอบโลรางวัล ณ ห้องจูบิลี อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพคเมืองทองธานี กรุงเทพฯ

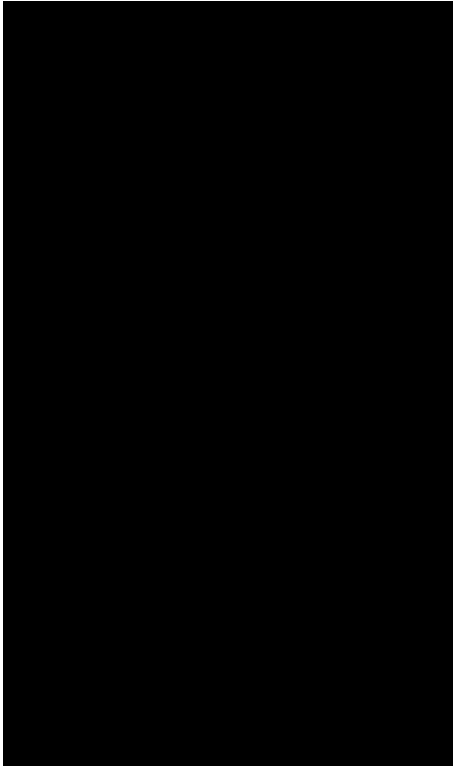


8.4 ร่วมแสดงความยินดีกับผู้บริหารของโรงเรียน ในโอกาสดำรงตำแหน่งใหม่

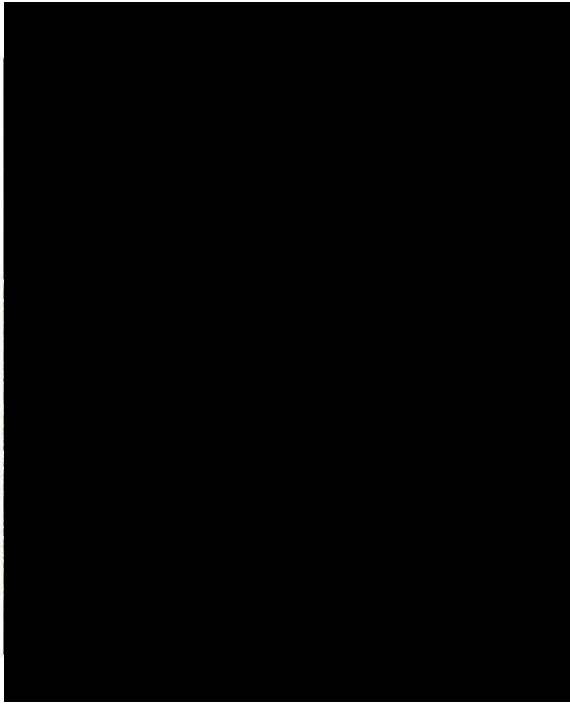
วันที่ 12 ตุลาคม 2566 นายเชมชาติ สถิตย์ตันเตเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กร
สัมพันธ์ และนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์
ลงพื้นที่ร่วมแสดงความยินดี พร้อมให้การต้อนรับ และมอบของที่ระลึก ให้กับผู้บริหารของโรงเรียน
ในพื้นที่ 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง ดังนี้

1. นายสมนึก มั่นน้อย เข้ารับตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบางลาน
2. นายวัชรินทร์ ปานพรหม เข้ารับตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียน
วัดหนองอ้อ (คงสุวรรณราษฎร์นุเคราะห์)
3. นายปฏิพัทธ์ รุ่งโรจน์ทวีรัตน์ เข้ารับตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านฆ้อง
(พิพิธกิตติโสภณ)
4. นางอรวรรณ แสงทอง เข้ารับตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดนันทมาราม
(ถนอมราษฎร์อุทิศ)
5. นางสาวณัฐพร สังศรี เข้ารับตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดหนองเอี่ยน
6. นางสาวจิราพร ปสันนากร เข้ารับตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าบง

7. นายอนุภาพ กำแหงหาญ เข้ารับตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพิบูลทอง
(แปลภาษา)



8.5 ร่วมงาน สืบสานประเพณีลอยกระทง ณ วิถีไทย วิถีพอ
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และทีมงาน
เป็นตัวแทนโรงไฟฟ้าชบุรี เข้าร่วมงาน “สืบสานประเพณีลอยกระทง ณ วิถีไทย วิถีพอ ณ วัด
หลวงพ่อดุสิตธรรมกายาราม อ.ดำเนินสะดวก จัดโดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดราชบุรี โดยมี
นางสาววิรัชฐา สงวนเสริมศรี รองผู้ว่าราชการ จ.ราชบุรี เป็นประธานในพิธี ฝ่ายขรवास



เอกสารแนบที่ 1-20
หนังสือแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม



คำสั่งจังหวัดราชบุรี
ที่ ๔๔๙๒/ ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด)

ตามคำสั่งจังหวัดราชบุรีที่ ๒๖๓๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) และคณะกรรมการดังกล่าวมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๔ ปี ซึ่งจะครบกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการสรรหาผู้แทนครบทุกภาคส่วนแล้ว ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบอำนวยการตาม ข้อ ๖ วรรคหนึ่ง และข้อ ๘ วรรคสอง แห่งระเบียบคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) พ.ศ. ๒๕๕๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) โดยให้มืองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | |
|--|---|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๘ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรีหรือผู้แทน | ผู้ตรวจการ |
| ๓. นายอำเภอเมืองราชบุรีหรือผู้แทน | ผู้ตรวจการ |
| ๔. นายอำเภอดำเนินสะดวกหรือผู้แทน | ผู้ตรวจการ |
| ๕. นายแหว ชมชื่น | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลพิศุททอง |
| ๖. นายสมมิตร นิลประเสริฐ | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลบางป่า |
| ๗. นายณรงค์ชัย จัวยเจริญ | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสามเรือน |
| ๘. นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์ | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลท่าราบ |
| ๙. นายยิ่ง แก้วมณี | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลบ้านสิงห์ |
| ๑๐. นายรัชชัย เปลียนศรี | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลแพงพวย |
| ๑๑. นางสาวลิมา ขาวสะอาด | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลดอนทราย |
| ๑๒. นายสมหวัง จาติกุล | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลวัดแก้ว |
| ๑๓. นายกิตติ มีไพล่ | ผู้แทนภาคประชาชนตำบลบ้านไร่ |
| ๑๔. นายพันธุ์ แก้วนัย | ผู้แทนภาคประชาสังคม |
| ๑๕. นางสาววิภาดา ไควินทร์ | ผู้แทนภาคประชาสังคม |
| ๑๖. นายบุญมา ธรรมรักษากุล | ผู้แทนภาคการเกษตร |
| ๑๗. นายแสวง โกมาก | ผู้แทนภาคสาธารณสุข |
| ๑๘. นายวศิน หุ่นกลอย | ผู้แทนกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๙. นายวิจิตร พันภัย | ผู้แทนกลุ่มผู้ใช้น้ำ |
| ๒๐. นายวิสูตร แทนธรรม | ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน |
| ๒๑. นายภาสภณ ศรีทา | ผู้แทนเทศบาล/อบต. |
| ๒๒. ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ | ผู้ตรวจการ |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัดหรือผู้แทน | |

/๒๓. ผู้แทน...

๒๓. ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๘

ผู้ตรวจการและเลขานุการ

๒๔. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดราชบุรี

ผู้ตรวจการและผู้ช่วย
เลขานุการ

๒๕. ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัดหรือผู้แทน

ผู้ตรวจการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะผู้ตรวจการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรการการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. เป็นองค์กรกลางในการติดต่อประสานงานกับโรงไฟฟ้า ในการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้า เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ข้อเท็จจริง ความเห็น ข้อเสนอแนะ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้า ต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี และสาธารณะ

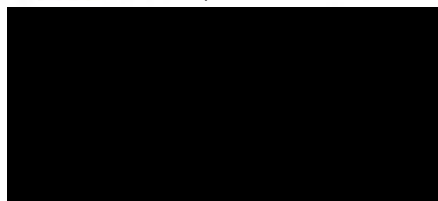
๓. ออกระเบียบต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์

๔. แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ตามคำสั่งนี้ ให้เบิกจ่ายจาก บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตามระเบียบ คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๓ หมวดที่ ๖ ข้อ ๑๘ และ ข้อ ๑๙

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

เอกสารแนบที่ 1-21

รายชื่อ และภูมิสำเนาของผู้ปฏิบัติงานสถานีรับส่งน้ำมันเตาเพชรเกษม

รายชื่อพนักงานรับน้ำมันเตาที่สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)

ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

1. นายมนัส	สงวนสมบัติ	ภูมิลำเนา	สมุทรสงคราม
2. นายจรูญ	กันกง	ภูมิลำเนา	เพชรบุรี
3. นายอิศเรศ	หมื่นหาญ	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
4. นายอภิชาติ	แสนชัย	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
5. นายเสกสม	จิตรแหง	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
6. นายศักดิ์ชัย	ฉิมมะณี	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
7. นายอรรณวิทย์	คงสุข	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
8. นายฉัตรชัย	ใจทน	ภูมิลำเนา	ลพบุรี
9. นายอดุลย์	สีดา	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
10. นายวรญาณ	ก้านบัว	ภูมิลำเนา	อยุธยา
11. นายฉัตรชัย	พวงกุดั่น	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
12. นายสุรชัย	บุญส่งไพศาลสกุล	ภูมิลำเนา	สมุทรสงคราม
13. นายชิงชัย	อาจจรูญ	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
14. นายเสรี	เหลืองชัยพัฒนา	ภูมิลำเนา	ราชบุรี
15. นายดิณวัฒน์	ชินตราพงศ์	ภูมิลำเนา	ชลบุรี
16. นายสุเมธ	ไชยสำโรง	ภูมิลำเนา	นครราชสีมา

รายงานการรับน้ำมันเตาที่สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เดือน / ปี	จำนวนรถน้ำมันที่รับ (คัน)	ปริมาณน้ำมันเตาที่รับ (ลิตร)
กรกฎาคม 2566	0	0
สิงหาคม 2566	0	0
กันยายน 2566	0	0
ตุลาคม 2566	0	0
พฤศจิกายน 2566	0	0
ธันวาคม 2566	0	0
รวมทั้งหมด 6 เดือน	0	0


ข้อมูลถึง วันที่ 25 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ บุคลากรประจำสถานี

- | | | |
|------------------------|------------|-------------------|
| 1. แม่บ้าน | จำนวน 2 คน | ภูมิคำเนา ราชบุรี |
| 2. เจ้าหน้าที่ รปภ. | จำนวน 1 คน | ภูมิคำเนา ราชบุรี |
| 3. พนักงาน Operator | จำนวน 2 คน | ภูมิคำเนา ราชบุรี |
| 4. พนักงาน Maintenance | จำนวน 2 คน | ภูมิคำเนา ราชบุรี |

เอกสารแนบที่ 1-22

วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม

 บริษัท ผลิตไฟฟ้าไทย จำกัด	รหัสเอกสาร EL-810-35	หน้า 3/5
	วันที่มีผลบังคับใช้ 13/10/2560	แก้ไขครั้งที่ 00

สารบัญ

	หน้า
ตารางการปรับปรุง	1
สารบัญ	2
1. วัตถุประสงค์	3
2. ขอบเขต	4
3. คำจำกัดความ	4
4. วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม	4
5. เอกสารอ้างอิง	4
6. เอกสารสนับสนุน	4
7. บันทึกสิ่งแวดล้อม	4
8. รายการผู้ถือครองเอกสาร	5
จำนวนเอกสารทั้งหมด	5 หน้า

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าไทย จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

UNCONTROLLED

 บริษัท ผลิตไฟฟ้าไทย จำกัด	รหัสเอกสาร EL-810-35	หน้า 4/5
	วันที่มีผลบังคับใช้ 13/10/2560	แก้ไขครั้งที่ 00

วิธีปฏิบัติงานการแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม

- วัตถุประสงค์
เพื่อให้การเข้าระงับเหตุไฟไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษมได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสีย
- ขอบเขต
สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม
- คำจำกัดความ
- วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม
4.1 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยได้พบเห็นเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้เข้าระงับเหตุทันที
4.2 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรายงานความสูญเสียให้หมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้า หลังความร้อง(นคร-บร.) ทราบ
4.3 ในกรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จะสั่งแจ้งให้หัวหน้าหมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(นคร-บร.) ทราบ
4.4 หัวหน้าหมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(นคร-บร.) ประกาศภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 1 และทำหน้าที่ ED1 สั่งการและควบคุมการปฏิบัติการดับไฟเหตุฉุกเฉิน ตามแผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้คัตลิ่งน้ำมัน (WI-02/QP-OMB-014(OMR-TPO))
4.5 ในระหว่างรอทีมสนับสนุนเจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบว่าในจุดที่เพลิงไหม้ระบบ Springler ทำงานหรือไม่ ถ้าไม่ทำงานให้เปิด Emergency Valve ของชุด Deluxe Valve ของกลุ่มที่เกิดเพลิงไหม้
4.6 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะกดเปิด Switch จ่ายไฟฟ้าแสงสว่างและปลั๊ก
4.7 หลังจากการดับเหตุเพลิงไหม้แล้วให้ตรวจสอบว่า น้ำที่เกิดจากการดับเพลิงได้ไหลรวมมาที่ Waste Pond และตรวจสอบว่าน้ำมันเตาหรือไม่
4.8 ถ้ามี ให้แจ้งทีมงานหมวดโยธาและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการขจัดน้ำมันเตา
4.9 ตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่ผ่านขบวนการ Oily Waste Treatment แล้วว่าอยู่ในข้อกำหนด
- เอกสารอ้างอิง
- เอกสารสนับสนุน
6.1 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม (WI-019/QP-OMB-014(OMR-TPO))
- บันทึกสิ่งแวดล้อม

8 รายการผู้ถือครองเอกสาร

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าไทย จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

UNCONTROLLED

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	กกก	บ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรี	2	รกก	บ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรี
3	ผคณ.	บ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรี	4	สปส.	บ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรี
5	อค-บร.	อค-บร.	6	ช.อค-บร. (พร)	อค-บร.
7	มตร-บร.	อค-บร.	8	นวร-บร.	อค-บร.
9	มตร1-บร.	อค-บร.	10	มตร2-บร.	อค-บร.
11	มตร3-บร.	อค-บร.	12	มตร4-บร.	อค-บร.
13	มกร-บร.	อค-บร.	14	มกร-บร.	อค-บร.
15	มส-บร.	อค-บร.	16	มปอ-บร.	อค-บร.

เอกสารแนบที่ 1-23

รายงานการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ่อม
แผนรองรับเหตุการณ์ เหล็กไฟฟ้าบริเวณ FO Unloading Pump (RFOS)
หน่วยงาน มตบ4-ปร.

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566

ณ. ห้อง Control Room สถานีรับน้ำเตาเพชรเกษม (RFOS)

โรงพยาบาลราชบุรี

ผู้เข้าประชุม

- | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|
| 1. นายอนุชิต | เลือกเลี้ยวซ้าย | นคร-บ.ร. |
| 2. นายรัชิต | ขวามือ | วท.7 รก.มตร4-บ.ร. |
| 3. นายอำนาจ | กอรส | วท.8 |
| 4. นายสาคร | ไปถาวร | ข.8 |
| 5. นายชิงชัย | อาจจรูญ | ข.7 |
| 6. นายตินวัฒน์ | ชินตราพงศ์ | ข.6 |
| 7. นายวิศณุ | วงศิศิลป์ | ข.5 |
| 8. นายสุเมธ | ไพศาลโรง | ข.5 |
| 9. นายสุพิธิชัย | สุระนาถ | สปส. |
| 10. นายสันติเมธ | ถาวร | สปส. |
| 11. ทีมดับเพลิง RGCO | | |
| 12. ทีมดับเพลิง อบต.ท่าราบ | | |

เปิดประชุมเวลา 11:25 น.

หน่วยงาน มดร4-บร. ได้ดำเนินการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน เฟลิ่งใหม่บริเวณ FO Unloading Pump @ RFO5
ความรุนแรงระดับ 1 (แผนการซ่อมฯ และ ลำดับภาพเหตุการณ์ ตามเอกสารแนบ 1)

- ผลการฝึกซ้อม ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จากหน่วยงาน มรต4-ปร., ทีมดับเพลิง RGC และ ทีมอู่เพลิง อบต.ท่าราบ

ฝึกเข้าระงับเหตุ ตามขั้นตอน เป็นไปตามแผนทางได้ด้วยดี

สิ่งที่ประชุมได้ขอเสนอแนะ เพื่อนำไปปรับปรุงในการสมัครครั้งต่อไป ดังนี้

1. สปส. แนะนำ ให้ปรับเพิ่มขีดตอนรับเขต เมื่อมีระดับเพลิงจาก ยอดท่าราบ เข้าพื้นที่เกิดเหตุก่อนที่มูลนิธิป้องกันภัย 1 คน เนื่องจากระยะเวลาเดินทางจาก ยอดท่าราบ จากโรงไฟฟ้า TP ประมาณ 5-10 นาที โดย ED1 ต้องส่งให้ผู้ปฏิบัติที่ RFO 1 คน ทำการเป็น Fire Leader และทำการส่งให้ ทีมดับเพลิง ยอดท่าราบ เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และทำการเตรียมระดับเพลิง และ สาย ดับเพลิง ให้พร้อมก่อน ที่มูลนิธิประสานจาก มาถึงพื้นที่เกิดเหตุ

ของ Treated Water Pump เพื่อเป็นการกักเก็บน้ำที่ใต้ดินเพิลิส ไม่ให้ปล่อยออกนอกพื้นที่ RFOS หรือทิ้งตามแหล่งน้ำสาธารณะ Off BKK แล้ว นักเคมี จะทำการเก็บน้ำไปตรวจสอบค่าต่างๆ (pH, Conduct, การนำเอนอนมัน) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่ใช้เพิลิสทิ้งที่ปล่อย ออกนอกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรอบๆ RFOS






โดยข้อเสนอแนะทั้ง 2 ข้อ ทางทีมงาน มตรา4-บร. ได้จัดทำ แผนการซ่อมฯ Rev.01 ขึ้นมาใหม่ เพื่อใช้ในการซ่อมครั้งต่อไป (ตามเอกสารแนบ 2)






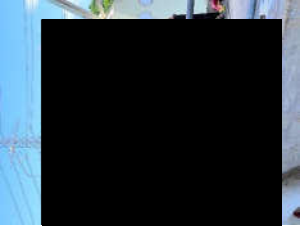
ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

นายรักจิต เครือนวล
ผู้บันทึกการประชุม

ลำดับภาพการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (เอกสารแนบ 1)
เฟลิ่งใหม่บริเวณ FO Unloading Pump (RFOS)

<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>			
1. ประกาศขอซ้อมแผนทาง Intercom	2. Operator วิทยุ RFO5 พบเหตุเพลิงไหม้ สายต่อน้ำมัน บริเวณ FO Unloading Tank 18	3. Operator RFO5 ทำการ Stop Pump และ กดปุ่ม Fire Alarm	
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>			
4. Operator RFO5 ใช้ Dry Chemical จะเริ่มจับเหตุเพลิงไหม้ทันที	5. Operator RFO5 ประเมินว่าไม่สามารถจะจับเหตุได้ จึงแจ้งไปที่ CCR	6. มดร4-บร. ประกาศเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ เป็น ED1	
7.1 ED1 สั่งการ Shift Sup เป็น Fire Leader เพื่อนำทีมเข้าระงับเหตุ	7.2 Fire Leader นำทีมฉุกเฉินประจำกะ เดินทางเข้าระงับเหตุ	7.3 ED1 แจ้ง รปภ. RGCO และ สปส. เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุน	

			
	8.1 ทีมฉุกเฉินเตรียมรถ Mobile Foam	8.2 ทีมตัดไฟ ตัดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	8.3 ทีมตัดไฟ ตัดไฟ Lighting
			
	8.4 ทีมค้นหา อพยพคนไปที่จุดรวมพล	8.5 Fire Leader สั่งการทีมฉุกเฉิน	8.6 ทีมฉุกเฉินฉีด Foam เพื่อดับไฟ
			
	8.7 ทีมฉุกเฉินหาน้ำ เพื่อคลุม Tank อื่น	8.8 Fire Leader สั่งการ Spray น้ำ	8.9 ทีมฉุกเฉิน กด Pull SW Spray
			
	8.10 ทีมฉุกเฉิน ทำการ Spray น้ำ	9.1 ทีม อบต.ท่าราบ เข้าระงับเหตุ	9.2 ทีม อบต.ท่าราบ ฉีดน้ำตามอาคาร

			
	10.1 ทีม RGCO เข้าระงับเหตุ	10.2 Fire Leader สั่งการทีม RGCO	10.3 ทีม RGCO ฉีด Foam เพื่อดับไฟ
			
			
	11.1 Fire Leader แจ้ง ED1 สามารถระงับเพลิงได้แล้ว	11.2 Fire Leader แจ้งทีมดับเพลิงให้หยุดฉีด Foam	11.3 Fire Leader สั่งการให้ทีม อบต. ฉีดน้ำ Cool Down ไว้ก่อน
			
	12. ED1 ตรวจสอบจุดเกิดเหตุ และยืนยันสามารถระงับเพลิงได้แล้ว	13. ED1 แจ้ง นักเคมี เข้ามาเก็บน้ำ เพื่อตรวจสอบผลกระทบต่อน้ำที่รอบๆ	14. ED1 สำรวจความเสียหาย พร้อมทั้งประกาศยกเลิกการซ้อมแผนฯ ED1
			
15. ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ		ภาพถ่ายเหตุการณ์ซ้อมแผนฉุกเฉินฯ @ RFOS ร่วมกับ RGCO และ อบต.ท่าราบ	

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump

สถานที่.....สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

วันที่.....18..สิงหาคม..2566....

แก้ไขครั้งที่

ตำแหน่ง ..วศ.8.....

ตำแหน่ง ..วศ.7.รค.มตร4-บร.....

ตำแหน่งนตร-บร.....

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 1.3 แจ้ง นพท-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.	- นตร-บร. - นตร-บร. - อธิการ นตร-บร.	บันทึก บันทึก แบบฟอร์มซ่อมแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 14 วัน แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน
2	08:27 น. 09:15 น. 09:18 น.	ก่อนทำการซ่อม 2.1 แจ้ง ช.อค-บร(พร) และ นตร-บร. ว่า “เรียน ช.อค-บร.(พร), นตร-บร. วันนี้เวลา 10:00 น. จะมีการซ่อมแผนฉุกเฉินรับเหตุ เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) ความรุนแรงระดับ 1” 2.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้เวลา 10:00 น. จะมีการซ่อมแผนฉุกเฉินรับเหตุ เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)” 2.3 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบ.ๆ วันนี้เวลา 10:00 น. จะมีการซ่อมแผนฉุกเฉินรับเหตุ เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)”	- มตร4-บร. - วิทยา พงษ์เพชร - วิทยา พงษ์เพชร	Line กลุ่ม RGC-T รปภ. โทร. 3761, 191 - Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้งเว้นระยะเล็กน้อย)	
3	09:55 น.	รายละเอียดเหตุการณ์ : Operator ที่ RFOS (2 คน) อยู่ระหว่างรับน้ำมันเตา พนักงานขับรถขนส่งน้ำมันเตา กำลังจะ Unloading FO ลงสู่ FO Unloading Tank (CFOB-TNK-22) ขณะ Start FO Unloading Pump พบว่าระบบ Ground ไม่สมบูรณ์ จึงทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต และเกิดเพลิงลุกไหม้ ขึ้นที่บริเวณสายต่อ จนลุกลามไปที่ FO Unloading Pump และมีน้ำมันเตาไหลนองลงที่พื้นปริมาณประมาณ 100 ลิตร	- สุเมธ ไชยสำโรง - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump

สถานที่.....สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

วันที่.....18..สิงหาคม..2566....

แก้ไขครั้งที่

ตำแหน่ง ..วศ.8.....

ตำแหน่ง ..วศ.7.รค.มตร4-บร.....

ตำแหน่งนตร-บร.....

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4	09:56 – 09:57 น.	- Operator RFOS คนที่ 1 ทำการกดปุ่ม Stop Unloading Pump - Operator RFOS คนที่ 1 กดปุ่ม Fire Alarm ที่อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดเหตุมากที่สุด - พนักงานขับรถขนส่งน้ำมันเตา ทำการปิด Valve ที่ รถน้ำมัน และ ขับรถออกจากพื้นที่	- สุเมธ ไชยสำโรง - พนักงานขับรถขนส่งน้ำมันเตา		
5	09:58 น.	Operator RFOS คนที่ 2 แจ้งเหตุเบื้องต้นมาที่ Control Room ว่า “มีเพลิงลุกไหม้บริเวณช่อง FO Unloading (CFOB-TNK-22) ที่ RFOS อยู่ระหว่างเข้าระงับเหตุ”	- ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์ - มตร4-บร.	- Control Room TP Tel. 2311, 2312 - 081-5940506 (มตร4-บร.)	
6	09:58 – 10:04 น.	Operator RFOS ทั้ง 2 คน ใช้ Fire Extinguisher (Dry Chemical) เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้โดยทันที	- สุเมธ ไชยสำโรง - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์		
7	10:04 น.	Operator RFOS คนที่ 2 ประเมินว่า ไม่สามารถระงับความรุนแรงของเพลิงได้ จึงแจ้งเหตุมาที่ Control Room อีกครั้งว่า “มีเพลิงลุกไหม้บริเวณช่อง FO Unloading (CFOB-TNK-22) ที่ RFOS และ ยังดับไฟไม่ได้”	- ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์ - มตร4-บร.	- Control Room TP Tel. 2311, 2312 - 081-5940506 (มตร4-บร.)	
8	10:05 น.	มตร4-บร. รับทราบเหตุฉุกเฉินแล้วสั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ประกาศใช้วิทยุช่อง 15 ในการสื่อสาร และ มตร4-บร. ทำหน้าที่ ED1 ประจำ Control Room	- มตร4-บร. (ED1)	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 - Control Room TP Tel. 2311, 2312	
9	10:05 น.	ED1 สั่งการทีมฉุกเฉินประจำกะ เดินทางไปสนับสนุน และ ระงับเหตุ (Shift Supervisor ทำหน้าที่หัวหน้าชุด)	- ED1 - ทีมฉุกเฉินประจำกะ	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 15	
10	10:05 น.	ประกาศทาง Intercom “โปรดทราบ.ๆ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) ห้ามผู้ที่ไม่ทำหน้าที่รับผิดชอบเข้าไปในบริเวณ และ ให้ใช้วิทยุช่อง 15 ในการสื่อสารระงับเหตุ”	- วิทยา พงษ์เพชร	- Intercom	ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump		แก้ไขครั้งที่			
สถานที่.....สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี					
วันที่.....18 สิงหาคม 2566.....					
		ตำแหน่ง .....วศ.อ.....	ตำแหน่ง .....วศ.ว.ร.ก.มตร4-บร.....	ตำแหน่ง .....นตร.บร.....	
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
11	10:06 น.	แจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ รปภ. “ขณะนี้ตรวจพบเพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) ขอตัวลงสนับสนุน รดดับเพลิง และ ปิดกั้นการจราจร ในที่เกิดเหตุด้วย”	- ED1	- รปภ. โทร. 3761, 191	
12	10:07 น.	แจ้งเหตุต่อ สปส. RGCO และให้ทาง สปส. ติดต่อบต. เพื่อขอรถดับเพลิงสนับสนุน	- ED1	- สปส. RGCO โทร. 3010 (086-7677467)	
13	-	รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ต่างๆให้ นตร.บร., ช.อค-บร.(พร) ทราบ โดยทาง Mobile Phone หรือทาง Line กลุ่ม RGC-T	- ED1	- ช.อค-บร.(พร) : 092-2538747 - นตร.บร. : 089-5504350	
14	10:21 น. 10:22 – 10:27 น. 10:28 น.	ทีมฉุกเฉินประจำกะ เข้าสู่จุดเกิดเหตุ และ Fire Leader สั่งการให้ปฏิบัติการดับเพลิง โดยดำเนินการระงับเหตุ ดังนี้ - ทีมตัดอุปกรณ์ ทำการ Isolate เชื้อเพลิง ที่ FO Unloading Tank (CFOB-TNK-22) - ทีมตัดอุปกรณ์ ตัดไฟเข้าอุปกรณ์ โดย Off Power ของ Control Panel และ Lighting - ทีมผจญเพลิง ใช้ Dry Chemical และ สายดับเพลิงที่ใช้น้ำจาก Jockey & Diesel Fire Pump ต่อเข้ากับ Mobile Foam เข้าระงับเหตุ - ทีมผจญเพลิง ทำการ Manual Pull SW. เพื่อ Spray น้ำ Cooling อุปกรณ์ข้างเคียง	- อำนาจ กองรส (Fire Leader) - ทีมตัดอุปกรณ์ - ทีมผจญเพลิง		ใช้เวลาเดินทางจาก TP ถึง RFOS ประมาณ 15 นาที
15	10:25 น.	ผู้ปฏิบัติงาน และ บุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ให้อพยพหนีไฟออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล	- ทีมค้นหาและช่วยชีวิต		
16	10:25 น.	ทีมผจญเพลิง RGCO เข้าสู่จุดเกิดเหตุ ที่ RFOS และ Fire Leader สั่งการให้ปฏิบัติการดับเพลิง โดยใช้รถน้ำต่อสายดับเพลิง ทำการฉีด Foam เข้าระงับเหตุ	- อำนาจ กองรส - ทีมผจญเพลิง RGCO		ใช้เวลาเดินทางจาก RGCO ถึง RFOS ประมาณ 15 นาที
17	10:10 น.	ทีมผจญเพลิง อบต. เข้าสู่จุดเกิดเหตุ ที่ RFOS และ Fire Leader สั่งการให้ปฏิบัติการควบคุมเพลิง โดยการใช้น้ำฉีดหล่อเย็น บริเวณถังข้างเคียงเพื่อป้องกันเพลิงลุกลามไปยังอุปกรณ์อื่นๆ	- อำนาจ กองรส - ทีมผจญเพลิง อบต.		ใช้เวลาเดินทางจาก อบต.ท่าราบ ถึง RFOS ประมาณ 5-10 นาที

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump		แก้ไขครั้งที่			
สถานที่.....สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
วันที่.....18 สิงหาคม 2566.....					
		ตำแหน่ง .....วศ.อ.....	ตำแหน่ง .....วศ.ว.ร.ก.มตร4-บร.....	ตำแหน่ง .....นตร.บร.....	
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
18	10:40 น.	นับจำนวนคน (Head Count) และตรวจ สอบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพล (ถ้ามีคนน้อย จำคนได้หมดก็ไม่ต้องทำ) และ รายงานผลการตรวจนับจำนวนคนต่อ ED1	- ทีมค้นหาและช่วยชีวิต - ED1	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 15 - Control Room TP Tel. 2311	
19	-	- ในกรณีที่มีจำนวนคนไม่ครบ ED1 จัดส่งทีมค้นหาและช่วยชีวิต เข้าปฏิบัติการค้นหาคนหายทันที เมื่อค้นหาพบแล้วให้รายงาน ED1 และนำกลับมายังจุดรวมพลด้วย - ส่วนกรณีมีคนได้รับบาดเจ็บ ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล	- ทีมค้นหาและช่วยชีวิต	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 15 - Control Room TP Tel. 2311	
20	10:45 น.	เพลิงสงบ สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้แล้ว หัวหน้าชุดผจญเพลิงทุกทีม รายงาน ED1 “ เพลิงสงบ สามารถระงับเพลิงได้แล้ว ”	- หัวหน้าชุดผจญเพลิง - ED1	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 15 - Control Room TP Tel. 2311	
21	10:50 – 11:00 น.	ED1 ตรวจสอบยืนยันสถานการณ์สงบ และสำรวจความเสียหายเบื้องต้น	- ED1 - ทีมฉุกเฉินประจำกะ	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 15 - Control Room TP Tel. 2311	
22	11:05 น.	นักวิทยาศาสตร์ ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- นักวิทยาศาสตร์	- Tel. 2323	
23	11:15 น.	ประกาศเหตุการณ์สงบ “ ขณะนี้การซ้อมรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ บริเวณ FO Unloading สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม ได้เสร็จสิ้นแล้ว สามารถกลับเข้าพื้นที่ได้ ”	- วิทยา พงษ์เพชร	- Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง)	
24	11:20 น.	แจ้ง ช.อค-บร.(พร), นตร-บร. และ รปภ. ว่า “ การซ้อมแผนเพลิงไหม้ที่ สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม (RFOS) แล้วเสร็จ ”	- มตร4-บร.	- Line กลุ่ม RGC-T - ช.อค-บร.(พร) : 092-2538747 - นตร-บร. : 089-5504350 - รปภ. โทร. 3761, 191	
25	11:25 – 12:00 น.	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และ สรุปประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ผู้เกี่ยวข้อง	- Control Room TP	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00

Rev.00

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลกระทบ
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน
หน่วยงาน มตร4-บร.

วันศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2566

ณ. บริเวณข้างตลาดวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน อ.เมือง จ.ราชบุรี

ผู้เข้าประชุม

- | | | |
|--|---------------|----------------------|
| 1. นายอนุชิต | เลื่องลือวุฒิ | นตร-บร. |
| 2. นายรักกิต | เครือนวน | วท.7 รก.มตร4-บร. ED1 |
| 3. นายสาร | ไพถาวร | ข.8 / มตร4-บร. |
| 4. นายจิงชัย | อาจจัญญ | ข.7 / มตร4-บร. |
| 5. นายดิณวัฒน์ | ชินตราพงศ์ | ข.6 / มตร4-บร. |
| 6. นายสุนทร | ไชยสำโรง | ข.5 / มตร4-บร. |
| 7. นายสุเทพ | เทียมสยาม | ข.7 / มบร-บร. |
| 8. น.ส.บรรณพรพรรณ | วิชาณา | วท.7 / มผร-บร. |
| 9. น.ส.จิราพร | เผือกมณี | พข.6 / มผร-บร. |
| 10. นายสนวัช | เอี่ยมสอาด | ข.3 / มยส-บร. |
| 11. นายสุทนต์ชัย | สุระนาค | สปส. RGCO |
| 12. นายสันติเมธ | ถาวร | RGCO |
| 13. น.ส.ณัฏฐ์นรี | ช้างพลายงาม | RGCO |
| 14. นางนงนุช | นิยมรักษา | นายก อบต.สามเรือน |
| 15. หน่วยงานนายก และ เจ้าหน้าที่ป้องกัน อบต.สามเรือน | | |
| 16. ทีม รปภ. และ ทีมดับเพลิง RGCO | | |

เปิดประชุมเวลา 10:45 น.

หน่วยงาน มตร4-บร. ได้ดำเนินการซ่อมแซมรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

ความรุนแรงระดับ 1 (แผนการซ่อมฯ และ ลำดับภาพเหตุการณ์ ตามเอกสารแนบ)

- เริ่มซ่อมแผนเวลา 09:45 น. เสร็จสิ้นเวลา 10:40 น. ใช้เวลาทั้งหมด ~ 55 นาที

- ผลการฝึกซ้อม ขุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จากหน่วยงาน มตร4-บร., หน่วยงาน มยส-บร., หน่วยงาน มผร-บร.,

หน่วยงาน มบร-บร., หน่วยงาน สปส. RGCO, หน่วยงาน ฝอส. RGCO, หน่วยงานนายก/เจ้าหน้าที่ป้องกัน อบต.สามเรือน

และ ทีม รปภ./ทีมดับเพลิง RGCO ฝึกซ้อมกันตามขั้นตอน เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ด้วยดี

ซึ่งที่ประชุมได้ข้อเสนอมะ เพื่อเข้าไปปรับปรุงในการซ้อมครั้งต่อไป ดังนี้

1. สปส. และ ฝอส. แนะนำ ให้มีการเขียนแผนการซ้อม (Scenario) ร่วมกับ หน่วยงาน อบต. ในพื้นที่ที่จะทำการซ้อมแผน และ บริษัทหรือหน่วยงานภายนอก รอบๆ พื้นที่ซ้อมแผน เพื่อให้ขั้นตอนการซ้อมจะจับเบตเป็นไปอย่างลำดับถูกต้อง
2. สปส. แนะนำ ให้ทาง ED1 (โรงไฟฟ้า) เมื่อเ็นี่ที่เกิดเหตุ ต้องทำการประสานงานให้ นายก อบต. ในพื้นที่นั้นเป็นผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในความรับผิดชอบของ นายก อบต. หรือ จนกว่า นายก อบต. จะมอบอำนาจสั่งการตำรวจระงับเหตุ
3. สปส. แนะนำ ให้ทาง ED1 รายงานสถานการณ์ต่อ นายก อบต. หรือ ผู้นำท้องถิ่น เป็นระยะๆ

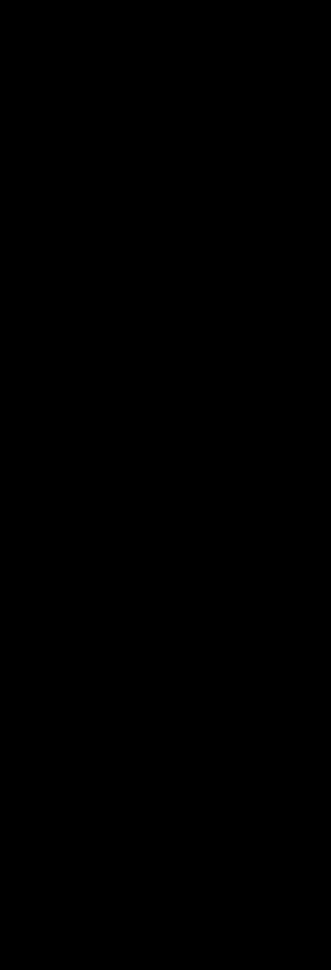
4. สปส. และ ฝอส. แนะนำ ให้มีการจำลองสถานการณ์ต่างๆ เช่น น้ำมันรั่วที่เกิดการลุกไหม้ , น้ำมันที่รั่วไหลออกสู่ถนนหรือแหล่งน้ำ เป็นต้น เพื่อให้ทีมฉุกเฉินของหน่วยงาน อบต. หรือ หน่วยงานภายนอกต่างๆ ได้เข้าร่วมซ้อมแผนตามสถานการณ์จริง และเพื่อเป็นการจำลองการประสานงานระหว่าง โรงไฟฟ้า กับ หน่วยงานท้องถิ่น หรือ ชุมชน ในพื้นที่นั้น
5. สปส. แนะนำ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องจากโรงไฟฟ้า เดินทางจากโรงไฟฟ้า เข้ามาที่เกิดเหตุ ตามขั้นตอนการซ้อมแผน ให้เป็นไปตามสมมุติเหตุการณ์จริง เพื่อสามารถประยุกต์ขั้นตอนการเข้าระงับเหตุ ในครั้งต่อไป เป็นไปอย่างลำดับถูกต้อง

ปิดประชุมเวลา 11:15 น.

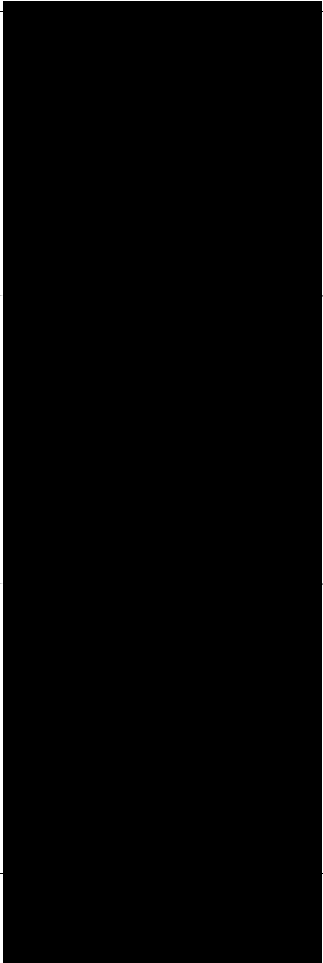
นายรักกิต เครือนวน ผู้บันทึกการประชุม

ลำดับภาพการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

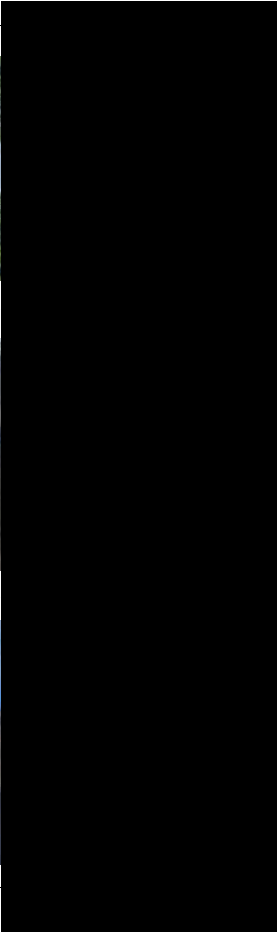
7. มตร4-บร. ประกาศเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันรั่วไหล เป็น ED1 และ แจ้ง Local Boiler ให้เดินทางไปตรวจสอบ บริเวณที่เกิดเหตุ (ต.สามเรือน)	8. ED1 แจ้ง สบส. เพื่อรายงาน และให้ทาง สบส. แจ้ง ผอส. เพื่อประสานงานกับ อบต.สามเรือน เข้าร่วมระงับเหตุ	9.1 ED1 สั่งการให้ Shift Sup แจ้ง รปภ. RGCO เพื่อขอกำลังสนับสนุน และ ปิดกั้นการจราจรบริเวณที่เกิดเหตุ	
9.2 ED1 แจ้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มพร-บร. , มยส-บร. , มบร-บร. เพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่ และ วางแผนแก้ไข	10.1 Local Boiler รายงานตัวกับนายก อบต.สามเรือน เพื่อเข้าตรวจวัด LEL และ วัดทิศทางลม เพื่อประเมินในการเข้าระงับเหตุ	10.2 Local Boiler กำหนดเขตปฏิบัติงาน และ กั้นพื้นที่เกิดเหตุ	
11. รปภ. RGCO ปิดกั้นการจราจร บริเวณที่เกิดเหตุ	12. ทีมดับเพลิง RGCO และ อบต.สามเรือน นำรถดับเพลิงมา Standby ไว้บริเวณที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้	13. ED1 เข้าที่เกิดเหตุ และ รายงานตัวกับ นายก อบต.สามเรือน ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	



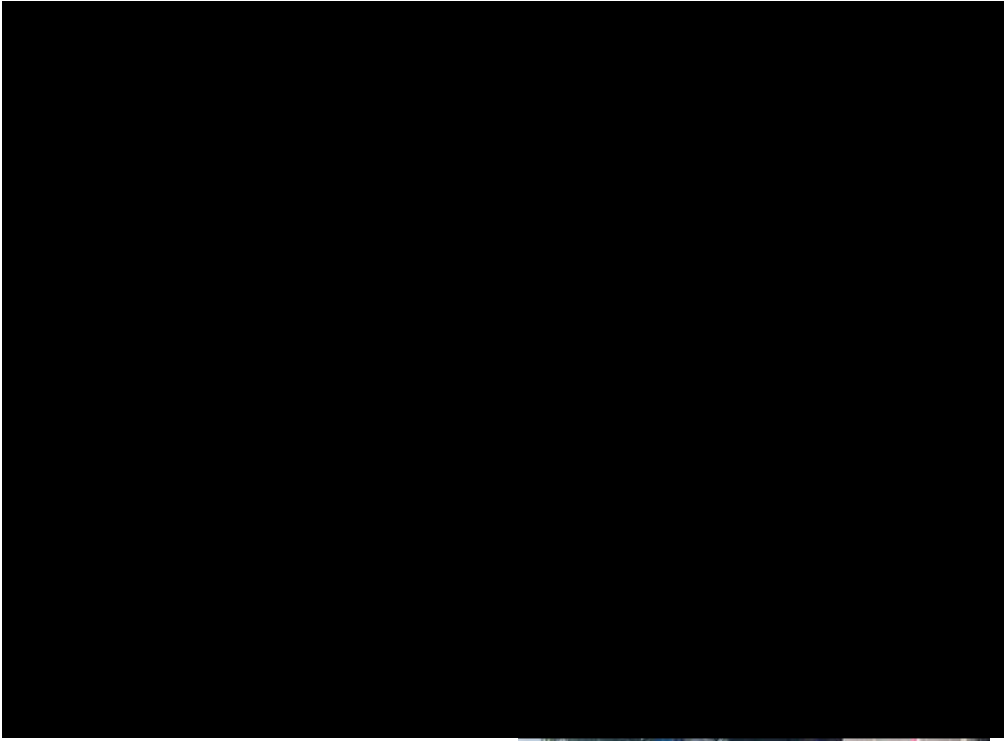
14. ED1 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ และ แจ้งสถานการณ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	15. มยส-บร. เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ และ วางแผนฟื้นฟู	16. มจร-บร. เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำในดิน และ แหล่งน้ำใกล้เคียง
---	--	--



17. มจร-บร. เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อ ตรวจสอบ และ วางแผนแก้ไขที่ปนเปื้อน	18. มจร-บร. ตรวจสอบ ไม่พบการปนเปื้อนของน้ำใน บริเวณแหล่งน้ำ	19. มยส-บร. เคลียร์คราบน้ำมัน และ ขุดดิน บริเวณที่เกิดเหตุ เพื่อส่งไปกำจัด
--	---	--



20.1 ED1 แจ้ง สปส. RGC0 ว่า สามารถหยุดการรั่วไหลของท่อส่งน้ำมัน และ อยู่ระหว่างฟื้นฟูบริเวณรอบๆ ที่อยู่ในสภาพปกติ	20.2 ED1 แจ้ง นายก อบต.สามเรือน ว่า เหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ และ อยู่ระหว่างการปรับพื้นที่ และ ฟื้นฟูบริเวณรอบจุดเกิดเหตุ	21. ประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายหลังเหตุการณ์ปกติ
---	--	---



ภาพถ่ายเหตุการณ์ซ่อมแซมบ่อฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันรั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน
ร่วมกับ RGC0 และ อบต.สามเรือน

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

สถานที่.....แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ถึง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

วันที่.....22 กันยายน 2566....

แก้ไขครั้งที่01.....

ผู้จัดทำ

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติ

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 1.3 แจ้ง นทพ-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.	- นคร-บร. - นคร-บร. - อุตการ นคร-บร.	บันทึก บันทึก แบบฟอร์มซ่อมแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน
2	08:00 น. 09:02 น. 09:25 น.	ก่อนทำการซ่อม 2.1 แจ้ง ช.อค-บร(พร) และ นคร-บร. ว่า “เวลาประมาณ 10:00 น. จะมีการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน ความรุนแรงระดับ 1” 2.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้ เวลาประมาณ 10:00 น. จะมีการซ่อมเหตุฉุกเฉิน แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน” 2.3 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบ ๆ เวลา 10:00 น. จะมีการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน ความรุนแรงระดับ 1”	- อำนาจ กองรส - วิทยา พงษ์เพชร - วิทยา พงษ์เพชร	- Line กลุ่ม RGC-T & Line กลุ่ม ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน TP - รปภ. โทร 3761, 191 - Intercom	(ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย)
3	09:45 น.	รายละเอียดเหตุการณ์ : Operator ที่ RFOS แจ้ง มตร4-บร. หรือ SS ว่า ระหว่างการ Transfer Fuel Oil จาก RFOS มาที่ โรงไฟฟ้า เกิดเหตุการณ์ FO Transfer Pump Trip ด้วยสัญญาณ “Pipe Leak Detected” ขอทีมงานเข้าตรวจสอบว่า มี FO Leak หรือไม่	- สุมเมธ ไชยสำโรง	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 - Control Room TP โทร 2311, 2312	
4	09:47 น.	มตร4-บร. สั่งการให้ Local Boiler ทำการตรวจสอบพื้นที่ รอบๆ Tank Farm , รอบนอกบริเวณพื้นที่ 350 ไร่ , รอบนอกพื้นที่ RFOS และ รอบบริเวณตามแนวท่อส่งน้ำมัน	- มตร4-บร. - ชิงชัย อางจรรณู - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 - 081-5940506 (มตร4-บร.) - 083-7001176 (ชิงชัย)	
5	09:55 น.	รปภ. RGCO ได้รับแจ้งจาก ชาวบ้าน ต.สามเรือน ว่า “ได้กลิ่นน้ำมัน และมีน้ำมันผุดออกมาจากพื้นดิน บริเวณ สามแยก หลังวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน (ตามรูปแบบ)	- ชาวบ้าน ต.สามเรือน - รปภ. RGCO	- 086-1608261 (รปภ. RGCO)	ติดต่อกตาม ป้ายคำเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

สถานที่.....แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ถึง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

วันที่.....22 กันยายน 2566....

แก้ไขครั้งที่01.....

ผู้จัดทำ

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติ

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
6	09:56 น.	รปภ. โทรแจ้ง Control Room TP ตามเรื่องที่ได้รับแจ้งจาก ชาวบ้าน ต.สามเรือน	- รปภ. RGCO - มตร4-บร.	- Control Room TP โทร 2311, 2312	
7	09:57 น.	มตร4-บร. โทรแจ้ง Local Boiler ว่า “ได้รับแจ้งจาก ชาวบ้าน ต.สามเรือน ว่า ได้กลิ่นน้ำมันเตา และ พบน้ำมันเตารั่วไหลลงบนพื้น ตรงแนวท่อส่งน้ำมัน บริเวณ สามแยก หลังวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน” และ สั่งให้เดินทางไปตรวจสอบ บริเวณที่เกิดเหตุ	- มตร4-บร. - ชิงชัย อางจรรณู - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- 081-5940506 (มตร4-บร.) - 083-7001176 (ชิงชัย) - 082-4739464 (ดิณวัฒน์)	
8	09:58 น.	มตร4-บร. ประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 แล้ว ทำหน้าที่เป็น ED1 ประจําการที่ CCR	- มตร4-บร. / ED1	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
9	09:59 น.	ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้ เกิดเหตุการณ์ แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ สามแยก หลังวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน โดย ED1 สั่งการ ใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ขอใช้วิทยุสื่อสารช่อง 9 ในการประสานงาน”	- วิทยา พงษ์เพชร	- Intercom	(ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย)
10	10:00 น.	กรณีจุดที่น้ำมันเตารั่วไหลอยู่นอกเขต RGCO 10.1 แจ้ง ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส. RGCO) เพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มตร4-บร. / ED1	- สปส. โทร 3010 - 086-7677467 (สปส.)	
	10:01 น.	10.2 สปส. แจ้ง ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (ผอส.) เพื่อประสานงานกับ อบต. สามเรือน เพื่อเข้าร่วมระงับเหตุ	- สปส.	- ผอส. โทร 3400 - 080-4455691 (ผอส.)	
	10:01 น.	10.3 แจ้ง เจ้าหน้าที่ รปภ. ขอกำลังสนับสนุน รถดับเพลิง และ ปิดกั้นการจราจร บริเวณที่เกิดเหตุ (สามแยก หลังวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน)	- เสรี เหลืองชัยพัฒนา	- รปภ. โทร 3761, 191	
	10:01 น.	10.4 ED1 สั่งการให้ Local Boiler ที่อยู่ที่เกิดเหตุ ทำการตรวจวัดปริมาณสารติดไฟ (LEL) เพื่อกำหนดเขตปฏิบัติงาน และ ทำการตรวจวัดทิศทางของลม แล้ว แจ้งให้ ED1 ทราบ เพื่อประเมินและแจ้งทิศทางในการเข้าระงับเหตุ	- มตร4-บร. / ED1 - ชิงชัย อางจรรณู - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 - 081-5940506 (มตร4-บร.) - 083-7001176 (ชิงชัย)	

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

สถานที่.....แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ถึง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนบุรี

วันที่.....22 กันยายน 2566.....

แก้ไขครั้งที่01.....

ผู้จัดทำ

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติ

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
10	10:02 น.	10.5 แจ้ง หมวดโยธาและสิ่งแวดล้อม (มยส-บร.) เพื่อตรวจสอบเขตแนวกราบน้ำมันเตาและบ่งชี้เขต เพื่อกันบริเวณไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ที่น้ำมันเตารั่วไหล	- เสรี เหลืองชัยพัฒนา	- มยส-บร. โทร 2020 - 081-8443541 (มยส-บร.)	
	10:02 น.	10.6 แจ้ง มพร-บร. เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมันในดิน และ แหล่งน้ำใกล้เคียง	- อำนาจ กองรส	- มพร-บร. โทร 2420 - 089-2097491 (มพร-บร.)	
	10:03 น.	10.7 แจ้ง มบร-บร. เพื่อตรวจสอบและวางแผนแก้ไขท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ที่ชำรุด	- อำนาจ กองรส	- มบร-บร. โทร 2450 - 098-2562525 (มบร-บร.)	
11	10:12 น.	11.1 ทีมสนับสนุน รปภ. RGCO เข้าที่เกิดเหตุ ทำการปิดกั้นการจราจร และ นำรถดับเพลิงเตรียม Standby ไว้ บริเวณที่เกิดเหตุ	- รปภ. RGCO		
	10:10 น.	11.2 ทีมสนับสนุน อบต. สามเรือน เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อเข้าร่วมระงับเหตุ	- อบต. สามเรือน		
12	10:14 น.	มยส-บร. และ มพร-บร. เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ และ วางแผนฟื้นฟู รอบบริเวณจุดเกิดเหตุให้อยู่ในสภาพปกติ	- มยส-บร. - มพร-บร.	- 081-8443541 (มยส-บร.) - 089-2097491 (มพร-บร.)	
13	10:15 น.	มบร-บร. เข้าที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบและวางแผนแก้ไขท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ที่ชำรุด	- มบร-บร.	- 098-2562525 (มบร-บร.)	
14	10:17 น.	ED1 เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ หลังจากสภาพทั่วไปอยู่ในสภาวะปกติ	- มตร4-บร. / ED1	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 - 081-5940506 (มตร4-บร.)	
15	10:28 น.	15.1 ED1 แจ้ง ชอค-บร(พร) , นคร-บร. , สปส. ว่า “เหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ สามารถหยุดการรั่วไหลของท่อส่งน้ำมันได้แล้ว โดยอยู่ระหว่าง การปรับพื้นที่ และ ฟื้นฟู บริเวณรอบจุดเกิดเหตุให้อยู่ในสภาพปกติ”	- มตร4-บร. / ED1	- Line กลุ่ม RGC-T & Line กลุ่ม ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน TP - 086-7677467 (สปส.)	

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน

สถานที่.....แนวท่อส่งน้ำมันจาก RFOS ถึง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนบุรี

วันที่.....22 กันยายน 2566.....

แก้ไขครั้งที่01.....

ผู้จัดทำ

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติ

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
15	10:30 น.	15.2 สปส. แจ้ง ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (ผอส.) ว่า “สามารถหยุดการรั่วไหลของท่อส่งน้ำมันบริเวณจุดเกิดเหตุได้แล้ว และ อยู่ระหว่างฟื้นฟูบริเวณรอบๆให้อยู่ในสภาพปกติ” เพื่อให้ทาง ผอส. แจ้งต่อ อบต. และ ชาวบ้าน ต.สามเรือน ได้รับทราบ	- สปส.	- 080-4455691 (ผอส.)	
	10:35 น.	15.3 ED1 แจ้ง ทีมสนับสนุน รปภ. RGCO ว่า “สามารถหยุดการรั่วไหลของท่อส่งน้ำมันได้แล้ว” และ ให้ทาง รปภ. เปิดทางการจราจรให้สามารถสัญจรได้ตามปกติ	- มตร4-บร. / ED1		
16	10:40 น.	ประกาศยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน ว่า “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้การซ่อมเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันรั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน สถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติแล้ว”	- วิทยา พงษ์เพชร	- Intercom	(ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย)
17	10:45 – 11:15 น.	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และ สรุปประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน	- ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย		

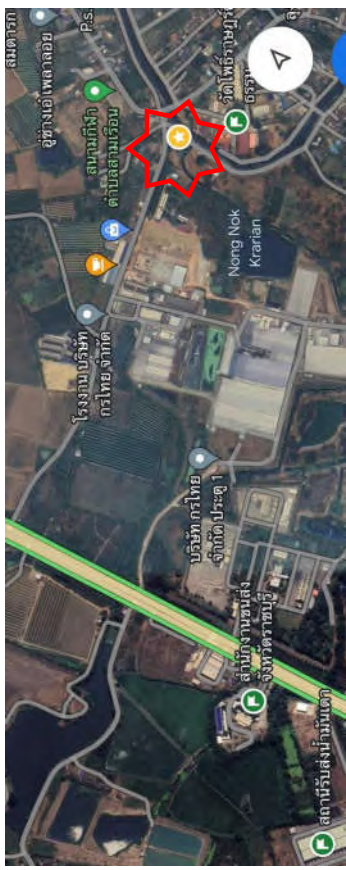
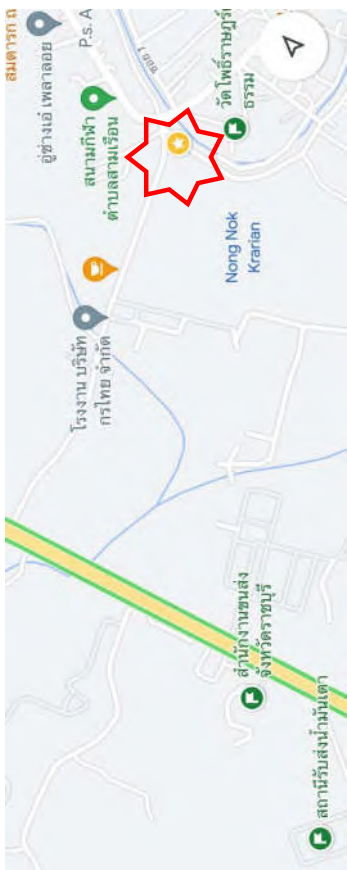
ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

สถานที่เกิดเหตุ ท่อส่งน้ำมันจาก REOS รั่วไหล
บริเวณ สามแยก หลังวัดโพธิ์ราษฎร์ฯ ต.สามเรือน จ.ราชบุรี



การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก	
ที่	มตร4-บร. 85/2566
จาก	มตร4-บร.
เรื่อง	รายงานสรุปผลการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมัน จาก REOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน
วันที่	4 ตุลาคม 2566
เรียน	นตร-บร.

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลกระทบฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก REOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน ความรุนแรงระดับ 1 โดยที่ หน่วยงาน มตร4-บร. ได้ดำเนินการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน เมื่อวันที่ศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2566

(แผนการซ่อมฯ และ ลำดับภาพเหตุการณ์ ตามเอกสารแนบ)

- เริ่มซ่อมแผนเวลา 09:45 น. เสร็จสิ้นเวลา 10:40 น. ใช้เวลาทั้งหมด ~ 55 นาที
- ผลการฝึกซ้อม ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จากหน่วยงาน มตร4-บร., หน่วยงาน มสส-บร., หน่วยงาน มพร-บร., หน่วยงาน สปส. RGC0, หน่วยงาน ผอส. RGC0, หน่วยงานนายก/เจ้าหน้าที่ป้องกัน อบต.สามเรือน และ ทีม รปภ./ทีมดับเพลิง RCCO

ฝึกซ้อมจะจับเหตุ ตามขั้นตอน เป็นไปตามแผนที่วางไว้ด้วยดี

ซึ่งที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงในการซ้อมครั้งต่อไป ดังนี้

1. สปส. และ ผอส. แนะนำ ให้มีการเขียนแผนการซ้อม (Scenario) ร่วมกับ หน่วยงาน อบต. ในพื้นที่ที่จะทำการซ้อมแผน และ บริษัท หรือหน่วยงานภายนอก รอบๆ พื้นที่ซ้อมแผน เพื่อให้ขั้นตอนการส่งการเข้าระงับเหตุเป็นไปอย่างลุล่วงถูกต้อง

2. สปส. แนะนำ ให้ทาง ED1 (โรงไฟฟ้า) เมื่อถึงที่เกิดเหตุ ต้องทำการประสานงานให้ นายก อบต. ในพื้นที่นั้นเป็นผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในความรับผิดชอบของ นายก อบต. หรือ จนกว่า นายก อบต. จะมอบอำนาจสั่งการเข้าระงับเหตุคืนให้ ED1 ถึงจะมีอำนาจสั่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าระงับเหตุ หรือ ดำเนินการขั้นตอนต่อไป

3. สปส. แนะนำ ให้ทาง ED1 รายงานสถานการณ์ต่อ นายก อบต. หรือ ผู้นำท้องถิ่น เป็นระยะๆ

4. สปส. และ ผอส. แนะนำ ให้มีการจำลองสถานการณ์ต่างๆ เช่น น้ำมันที่รั่วเกิดการลุกไหม้ , น้ำมันที่รั่วไหลออกสู่ถนนหรือแหล่งน้ำ เป็นต้น เพื่อให้หน่วยฉุกเฉินของหน่วยงาน อบต. หรือ หน่วยงานภายนอกต่างๆ ได้เข้าร่วมซ้อมแผนตามสถานการณ์จริง และเพื่อเป็นการจำลองการประสานงานระหว่าง โรงไฟฟ้า กับ หน่วยงานท้องถิ่น หรือ ชุมชน ในพื้นที่นั้น

5. สปส. แนะนำ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากโรงไฟฟ้า เดินทางจากโรงไฟฟ้าเข้ามาที่เกิดเหตุ ตามขั้นตอนการซ้อมแผน ให้เป็นไป ตาม สมมติเหตุการณ์จริง เพื่อสามารถประยุกต์ขั้นตอนการเข้าระงับเหตุ ในครั้งต่อไป เป็นไปอย่างลุล่วงถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายรัชชิต เครือทอล)

หัวหน้าหมวดเดินเครื่องฯ 4

เอกสารแนบที่ 1-24

แบบตรวจสอบระบบพิเศษอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบ Fire Pump

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.			สถานที่ อาคาร .....RFOS.....		วันที่ตรวจสอบ 14 / 11 / 66		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 3/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (BV ก่อนเข้า Deluge Valve)				
			พร้อม	ไม่พร้อม						
3	CO ₂	Supply Pump	/							
13	เคมีแห้ง	"	/							
17	เคมีแห้ง	"	/							
18	เคมีแห้ง	"	/							
22	เคมีแห้ง	ป้อนรักษาความปลอดภัย	/							
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP	/							
7	CO ₂	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP	/							
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
2	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
4	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
6	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
8	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
10	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
12	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
14	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
16	Deluge Valve	"	/						<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/						<input type="checkbox"/> Open <input checked="" type="checkbox"/> Close	
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/						<input type="checkbox"/> Open <input checked="" type="checkbox"/> Close	

ต้นฉบับ

สำเนา : สปส./สปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00 Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.			วันที่ 1/3			
สถานที่ อาคาร .....RFOS.....		วันที่ตรวจสอบ 12/ส.ค. 2556		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน		
6	CO ₂	ห้อง Breaker	✓		10/3	
21	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
5	CO ₂	"	✓		ห	
4	CO ₂	Control Room	✓		ห	
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	✓		ห	
20	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	✓		ห	
1	เคมีแห้ง	Unloading	✓		ห	
2	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	
3	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
4	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
5	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
6	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	
7	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
8	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
9	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
10	เคมีแห้ง	"	✓		ห	
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	✓		ห	

ต้นฉบับ - สปส./สปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00 Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เครื่อง นศร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 12 ส.ค. 2556	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 2/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
11	เคมีแห้ง	Unloading	✓	✓		
24	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
25	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
26	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
27	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
28	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
29	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
30	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
31	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
32	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
33	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
34	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	✓	✓		
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	✓	✓		
1	CO ₂	Supply Pump	✓	✓		
2	CO ₂	"	✓	✓		
14	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
15	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	✓	✓		
16	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	✓	✓		

ต้นฉบับ :
สำเนา : สปส. / นปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เครื่อง นศร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 12 ส.ค. 2556	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 3/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
3	CO ₂	Supply Pump	✓	✓		
13	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
17	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
18	เคมีแห้ง	"	✓	✓		
22	เคมีแห้ง	บ่อน้ำรักษาความปลอดภัย	✓	✓		
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ช่าง Unloading ที่ TP	✓	✓		
7	CO ₂	ห้อง Control ช่าง Unloading ที่ TP	✓	✓		
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2	✓	✓	Open Close	
2	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4	✓	✓	Open Close	
4	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8	✓	✓	Open Close	
6	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10	✓	✓	Open Close	
8	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14	✓	✓	Open Close	
10	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16	✓	✓	Open Close	
12	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20	✓	✓	Open Close	
14	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22	✓	✓	Open Close	
16	Deluge Valve	(Water Spray)	✓	✓	Open Close	
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	✓	✓	Open Close	
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	✓	✓	Open Close	

ต้นฉบับ :
สำเนา : สปส. / นปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นตร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 17/ก.ย. 2566	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 1/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
6	CO ₂	ห้อง Breaker	/			
21	เคมีแห้ง	"	/			
5	CO ₂	"	/			
4	CO ₂	Control Room	/			
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	/			
20	เคมีแห้ง	"	/			
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	/			
1	เคมีแห้ง	Unloading	/			
2	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	/			
3	เคมีแห้ง	"	/			
4	เคมีแห้ง	"	/			
5	เคมีแห้ง	"	/			
6	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	/			
7	เคมีแห้ง	"	/			
8	เคมีแห้ง	"	/			
9	เคมีแห้ง	"	/			
10	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	/			

ต้นฉบับ : หนึ่ง

สำเนา : สป.ส. / บปอ-บร. (Electronic File)

SF-16/SP-810-00
Rev.01

บริษัท ไฟฟ้าฯ จำกัด

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นตร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 17/ก.ย. 2566	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 2/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
11	เคมีแห้ง	Unloading	/			
24	เคมีแห้ง	"	/			
25	เคมีแห้ง	"	/			
26	เคมีแห้ง	"	/			
27	เคมีแห้ง	"	/			
28	เคมีแห้ง	"	/			
29	เคมีแห้ง	"	/			
30	เคมีแห้ง	"	/			
31	เคมีแห้ง	"	/			
32	เคมีแห้ง	"	/			
33	เคมีแห้ง	"	/			
34	เคมีแห้ง	"	/			
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
1	CO ₂	Supply Pump	/			
2	CO ₂	"	/			
14	เคมีแห้ง	"	/			
15	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/			
16	เคมีแห้ง	"	/			

บริษัท ไฟฟ้าฯ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 17 มิ.ย. 2556	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 3/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
3	CO ₂	Supply Pump	พร้อม		(BV ก่อนเข้า Deluge Valve)	
13	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
17	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
18	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
22	เคมีแห้ง	บ่อน้ำรักษาความปลอดภัย	พร้อม			
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	พร้อม			
7	CO ₂	ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	พร้อม			
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
2	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
4	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
6	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
8	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
10	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
12	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
14	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
16	Deluge Valve	(Water Spray)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
18	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	พร้อม		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 1 มิ.ย. 2556	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 1/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
6	CO ₂	ห้อง Breaker	พร้อม			
21	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
5	CO ₂	"	พร้อม			
4	CO ₂	Control Room	พร้อม			
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	พร้อม			
20	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	พร้อม			
1	เคมีแห้ง	Unloading	พร้อม			
2	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			
3	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
4	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
5	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
6	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			
7	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
8	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
9	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
10	เคมีแห้ง	"	พร้อม			
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	พร้อม			

ค้นพบ :
สำเนา : ๑

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 1 มิ.ย. 2558	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 2/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
11	เคมีแห้ง	Unloading				
24	เคมีแห้ง	"				
25	เคมีแห้ง	"				
26	เคมีแห้ง	"				
27	เคมีแห้ง	"				
28	เคมีแห้ง	"				
29	เคมีแห้ง	"				
30	เคมีแห้ง	"				
31	เคมีแห้ง	"				
32	เคมีแห้ง	"				
33	เคมีแห้ง	"				
34	เคมีแห้ง	"				
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
1	CO ₂	Supply Pump	/			
2	CO ₂	"	/			
14	เคมีแห้ง	"	/			
15	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/			
16	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 8	ถังดับเพลิง	"	/			

สำเนา : สปส./ มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 1 มิ.ย. 2558	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 3/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (ISV ก่อนเข้า Deluge Valve)
3	CO ₂	Supply Pump	/			
13	เคมีแห้ง	"	/			
17	เคมีแห้ง	"	/			
18	เคมีแห้ง	"	/			
22	เคมีแห้ง	ห้องรักษาความปลอดภัย	/			
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	/			
7	CO ₂	ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	/			
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
2	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
3	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
4	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
5	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
6	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
7	Deluge Valve	Unloading Tank 17 & 18 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
8	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
9	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
10	Deluge Valve	Unloading Tank 23 & 24 (Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
11	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
12	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

สำเนา : สปส./ มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ - 8 มี.ย. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : เดือน / ครั้ง		หน้า 1/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อมใช้งาน / ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
6	CO ₂	ห้อง Breaker	/				
21	เคมีแห้ง	"	/				
5	CO ₂	"	/				
4	CO ₂	Control Room	/				
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	/				
20	เคมีแห้ง	"	/				
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	/				
1	เคมีแห้ง	Unloading	/				
2	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	/				
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	/				
3	เคมีแห้ง	"	/				
4	เคมีแห้ง	"	/				
5	เคมีแห้ง	"	/				
6	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	/				
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	/				
7	เคมีแห้ง	"	/				
8	เคมีแห้ง	"	/				
9	เคมีแห้ง	"	/				
10	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	/				
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	/				

ต้นฉบับ : กรมโรงงานฯ , File : SF-16-140SF-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ - 8 มี.ย. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : เดือน / ครั้ง		หน้า 2/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อมใช้งาน / ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
11	เคมีแห้ง	Unloading	/				
24	เคมีแห้ง	"	/				
25	เคมีแห้ง	"	/				
26	เคมีแห้ง	"	/				
27	เคมีแห้ง	"	/				
28	เคมีแห้ง	"	/				
29	เคมีแห้ง	"	/				
30	เคมีแห้ง	"	/				
31	เคมีแห้ง	"	/				
32	เคมีแห้ง	"	/				
33	เคมีแห้ง	"	/				
34	เคมีแห้ง	"	/				
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/				
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/				
1	CO ₂	Supply Pump	/				
2	CO ₂	"	/				
14	เคมีแห้ง	"	/				
15	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/				
16	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	/				

ต้นฉบับ : กรมโรงงานฯ , File : SF-16-140SF-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-นร.				วันที่ 3/3	
สถานที่ อาคาร .....R.FOS.....		วันที่ตรวจสอบ - 8 มี.ย. 2566		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (BV ก่อนเข้า Deluge Valve)
3	CO ₂	Supply Pump	/		
13	เคมีแห้ง	"	/		
17	เคมีแห้ง	"	/		
18	เคมีแห้ง	"	/		
22	เคมีแห้ง	ป้องกันความผิดปกติ	/		
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ชั่ง Unloading ที่ TP	/		
7	CO ₂	ห้อง Control ชั่ง Unloading ที่ TP	/		
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
2	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
4	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
6	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
8	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
10	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
12	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
14	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
16	Deluge Valve		/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

ค้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส./มปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-นร.				วันที่ 1/3	
สถานที่ อาคาร .....R.FOS.....		วันที่ตรวจสอบ 10 มี.ย. 2566		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ไม่พร้อม ใช้งาน ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
6	CO ₂	ห้อง Breaker	/		
21	เคมีแห้ง	"	/		
5	CO ₂	"	/		
4	CO ₂	Control Room	/		
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	/		
20	เคมีแห้ง	"	/		
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	/		
1	เคมีแห้ง	Unloading	/		
2	เคมีแห้ง	"	/		
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	/		
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	/		
3	เคมีแห้ง	"	/		
4	เคมีแห้ง	"	/		
5	เคมีแห้ง	"	/		
6	เคมีแห้ง	"	/		
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	/		
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	/		
7	เคมีแห้ง	"	/		
8	เคมีแห้ง	"	/		
9	เคมีแห้ง	"	/		
10	เคมีแห้ง	"	/		
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	/		
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	/		

สำเนา : สปส./มปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		วันที่ตรวจสอบ 10 ธ.ค. 2566	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 2/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
11	เคมีแห้ง	Unloading	/		165	
24	เคมีแห้ง	"	/			
25	เคมีแห้ง	"	/			
26	เคมีแห้ง	"	/			
27	เคมีแห้ง	"	/			
28	เคมีแห้ง	"	/			
29	เคมีแห้ง	"	/			
30	เคมีแห้ง	"	/			
31	เคมีแห้ง	"	/			
32	เคมีแห้ง	"	/			
33	เคมีแห้ง	"	/			
34	เคมีแห้ง	"	/			
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
1	CO ₂	Supply Pump	/			
2	CO ₂	"	/			
14	เคมีแห้ง	"	/			
15	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 7	ดับเพลิง	"	/			
16	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 8	ดับเพลิง	"	/			

สำเนา : สปส./มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-บร.		วันที่ตรวจสอบ 10 ธ.ค. 2566	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 3/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม	ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (BV ก่อนเข้า Deluge Valve)
3	CO ₂	Supply Pump	/			
13	เคมีแห้ง	"	/			
17	เคมีแห้ง	"	/			
18	เคมีแห้ง	"	/			
22	เคมีแห้ง	ป้องกันรักษาความปลอดภัย	/			
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ชั่ง Unloading ที่ TP	/			
7	CO ₂	ห้อง Control ชั่ง Unloading ที่ TP	/			
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
2	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
4	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
6	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
8	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
10	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
12	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
14	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
16	Deluge Valve	(Water Spray)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/			<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

ค้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส./มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

5200 FIRE PUMP (RFOS)

เรือ นศ.ร-ป.ร.	วันที่ตรวจสอบ 5 / 7 / 66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 112 ถึง	
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ต่ำกว่า L)	H H-L L
	สภาพกรองอากาศ	ปกติ
	สภาพท่อไอเสีย	ปกติ
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	H H-L L
	แรงดัน ไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	13.6 V
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	ปกติ
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	ปกติ
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	Full
	ระดับน้ำใน Storage Tank	Full
<input checked="" type="radio"/> Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start 19.45.04	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop 19.15.04	3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start ... 210 ... Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop ... 255 ... Psi	
	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start ... Psi	
	Relief Valve Open ... Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) ... 48 ... Psi	RPM (1750) ... 1700 ... RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 ° F) ... 195 ... ° F	
ตรวจสอบ		
ลงชื่อ		จัดการส่วนหัวน้ำหมวด

ต้นฉบับ : หน้า
สำเนา : สปส./มปอ-บร.

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชมรรี จำกัด

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

52111 FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-ปจ.			
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกษม	วันที่ตรวจสอบ	12 มิ.ย. 2566	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump			ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 60% ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น(ไม่ต่ำกว่า L) H-H-L สภาพทรงอากาศ ๑๓ ลิ. สภาพท่อ ไอเสีย ๒๐ ลิ. ระดับน้ำกลั่นของเบดเตอร์(ไม่ต่ำกว่า L) H-H-L แรงดัน ไฟฟ้าของเบดเตอร์(ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วเบดเตอร์ ๒9 ลิ. สัญญาณเตือนทั้งหมด ๒๔ ลิ. ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ๒9 ลิ. ระดับน้ำใน Storage Tank ๒๕ ลิ.
Manual Start เวลา Start ๐9.2๐ น. เวลา Stop ๐9.5๐ น.			1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start เวลา Start เวลา Stop			1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. ปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วเปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์ ขณะ Start Diesel Fire Pump			Oil Press (50 psi) 5๐ Psi. RPM (1750) 165๐ RPM Water Temp (195 ° F) 18๐ ° F
ลงชื่อ			ผู้ดำเนินการส่วนหัวหน่วยวัด

ต้นฉบับ	สำเนา
---------	-------

สำเนา : ตปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฎร์ จำกัด

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นว-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณม	19 ก.ค. 2566	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น(ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่(ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่(ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	1/2 ... ถึง H (H-1) L ปกติ ปกติ H (H-1) L 13.6 ... V ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start ... 195 ... Psi Pressure Stop ... 255 ... Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start ... 175 ... Psi Relief Valve Open ... 10 ... Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) ... 50 ... Psi. RPM (1750) ... 1700 ... RPM	
ลงชื่อ	[Redacted Signature]	
ตำแหน่ง	[Redacted Position]	

สำเนา : สมร. / มบอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นว-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณม	26 ก.ค. 2566	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น(ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่(ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่(ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	1/2 ... ถึง H (H-1) L ปกติ ปกติ H (H-1) L 13.6 ... V ปกติ ปกติ Max Max
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start ... 197 ... Psi Pressure Stop ... 226 ... Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start ... 109 ... Psi Relief Valve Open ... 240 ... Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) ... 40 ... Psi. RPM (1750) ... 1650 ... RPM	
ลงชื่อ	[Redacted Signature]	
ตำแหน่ง	[Redacted Position]	

สำเนา : สมร. / มบอ-บร. (Electronic File)

เขียน นว.บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์/ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกษม	2 ส.ค. / 2556	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	30%
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	สภาพกรองอากาศ	NOR
	สภาพท่อไอเสีย	NOR
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	14.5V
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	NOR
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	NOR
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	MAX
	ระดับน้ำใน Storage Tank	MAX
Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start 236 Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop 300 Psi	
	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start 170 Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 90 Psi	1700 RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 °C) 20 °C	
	ผู้จัดการส่วนหัวหน่วย	

ฉบับร่าง - หน่วยงาน, File: SF-15-02 / SF-810-00

สำเนา : สปส. / นปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สำเร็จ

SF-15 / SP810-00
Rev.00

เขียน นว.บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์/ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกษม	9 / 8 / 66	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	30%
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	สภาพกรองอากาศ	NOR
	สภาพท่อไอเสีย	NOR
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	13.6 V
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	NOR
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	NOR
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	MAX
	ระดับน้ำใน Storage Tank	NOR
Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start 156 Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop 95 Psi	
	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 48 Psi	1650 RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 °F) 85 °F	215 °C
	ผู้จัดการส่วนหัวหน่วย	

ฉบับร่าง

สำเนา : สปส. / นปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์สำเร็จ

SF-446-13
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน น.ดร.-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณม	23 / 8 / 2564	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	..... ถึง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	สภาพกรองอากาศ	ปกติ
	สภาพท่อไอเสีย	ปกติ
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	13.6 V
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	ปกติ
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	ปกติ
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ปกติ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ปกติ
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 48 Psi. RPM (1750) 1700 RPM	
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 °C) 120 °C	
ลงชื่อ	การส่วนหัวหน่วย	

วันที่

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด

SF-15 / SP810-00 Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน น.ดร.-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณม	23 / 8 / 2564	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	..... ถึง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	สภาพกรองอากาศ	ปกติ
	สภาพท่อไอเสีย	ปกติ
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	H-L L
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	13.3 V
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	ปกติ
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	ปกติ
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ปกติ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ปกติ
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 48 Psi. RPM (1750) 1700 RPM	
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 °C) 120 °C	
ลงชื่อ	การส่วนหัวหน่วย	

วันที่

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด

SF-15 / SP810-00 Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เรียน นศ-บร.	วันที่ตรวจสอบ 04 / 11 / 66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณ	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
<input type="radio"/> Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ไม่กี่ร้อยจนตัวทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input checked="" type="radio"/> Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 134 Psi Pressure Stop 140 Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start 134 Psi Relief Valve Open 200 Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ขณะ Start Diesel Fire Pump	Oil Press (50 psi) 50 Psi. RPM (1750) 1650 RPM Water Temp (195 ° F) 160 ° F	
ตรวจสอบ Alarm Trouble	<input type="radio"/> ไม่มี <input checked="" type="radio"/> มี P/F System Alarm Trouble	
ลงชื่อ	ผู้ดำเนินการส่วนหัวหน่วย	
ต้นฉบับ		

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฟาร์มบุรี จำกัด

SF-446-13
Rev 01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เรียน นศ-บร.	วันที่ตรวจสอบ 6 / 9 / 66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรกณ	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
<input type="radio"/> Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ไม่กี่ร้อยจนตัวทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input checked="" type="radio"/> Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 150 Psi Pressure Stop 240 Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start 125 Psi Relief Valve Open 170 Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 50 Psi. RPM (1750) 1650 RPM	
ลงชื่อ	ผู้ดำเนินการส่วนหัวหน่วย	
ต้นฉบับ		

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฟาร์มบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 12/9/66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีน้ำมันพรหม		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 25.80 % ถึง 30.00 % ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L สภาพกรองอากาศ OK สภาพท่อไอเสีย OK ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ OK สัญญาณเตือนทั้งหมด OK ระดับน้ำใน หม้อน้ำ MAX ระดับน้ำใน Storage Tank OK	
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
เวลา Start 10:15		
เวลา Stop 10:45		
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 168 Psi Pressure Stop 240 Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
เวลา Start		
เวลา Stop		
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 50 Psi RPM (1750) 1650 RPM Water Temp (195 °F) 190 °F, System Pressure 172 Psi Water Temp (195 °C) 150 °C	
ขณะ Start Diesel Fire Pump		
ลงชื่อ	ผู้จัดการส่วนหัวหมวด	
ตำแหน่ง		
สำเนา : สปส. / มบอ-บร. (Electronic File)		

สำเนา : สปส. / มบอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้านบุรี จำกัด

SF-446-13
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 20/9/66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีน้ำมันพรหม		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 70% ถึง 75% ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L สภาพกรองอากาศ NOR สภาพท่อไอเสีย NOR ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 14.2 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ NOR สัญญาณเตือนทั้งหมด NOR ระดับน้ำใน หม้อน้ำ MAX ระดับน้ำใน Storage Tank MAX	
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
เวลา Start 10:30		
เวลา Stop 11:00		
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
เวลา Start		
เวลา Stop		
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 50 Psi RPM (1750) 1650 RPM Water Temp (195 °C) 150 °C	
ขณะ Start Diesel Fire Pump		
ลงชื่อ	ผู้จัดการส่วนหัวหมวด	
ตำแหน่ง		
สำเนา : สปส. / มบอ-บร. (Electronic File)		

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้านบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

ผลเพิ่มประสิทธิภาพ

5%UW FIRE PUMP (RFOS)

เขียน บศร-บร.	วันที่ สถานที่รับหนังสือ	วันที่ตรวจสอบ	18 / 10 / 66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ก่อน Start Diesel Fire Pump			ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 70% ถึง 100% ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 3/4 สภาพกรองอากาศ 3/4 ดี สภาพท่อ โอเค 3/4 ดี ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 3/4 แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ 3/4 ดี สัญญาณเตือนทั้งหมด 3/4 ดี ระดับน้ำใน หม้อน้ำ 3/4 ดี ระดับน้ำใน Storage Tank 3/4 ดี
<input type="radio"/> Manual Start				1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop
<input checked="" type="radio"/> Auto Start				1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 150 Psi Pressure Stop 230 Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start 130 Psi Relief Valve Open 190 Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์				Oil Press (50 psi) 50 Psi RPM (1750) 1650 RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump				Water Temp (195 °F) 190 °F
ตรวจสอบ Alarm Trouble				ไม่มี 0/1 มี 30 ครั้ง 30 ครั้ง 3/4 ดี
ผู้จัดการส่วนหัวน้ำท่วม				

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

52011 FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นวร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 25 / 10 / 66	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 ปีครั้ง / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทวอยอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดัน ไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	100% ถึง H H-L L NCR NCR H H-L L 14.5 V NCR NCR MAX MAX
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 09:30 เวลา Stop 10:00	1. เลือกสวิทช์ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM Water Temp (195 °C) 100 °C	1000
ลง	ผู้ดำเนินการส่วนหัวหม้อน้ำหมด)	

เอกสารแนบที่ 1-25

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิง

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนชาบรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... HRK-01..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อจจรูป..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8./ 03./2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รวิ
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนชาบรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... HRK-02..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อจจรูป..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8./ 03./2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รวิ
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รวิ
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... HK-03..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อางจุญ..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิณวัฒน์ จินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่,เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ4.....
4. ผลการตรวจสอบสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1... อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5/2 นิ้ว	2 ตัว	2		
3.10	หัวฉีดของเพลิง	1... อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาตึก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1... ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1... ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2... อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... HK-04..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อางจุญ..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิณวัฒน์ จินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่,เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ4.....
4. ผลการตรวจสอบสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รื้อ
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1... อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5/2 นิ้ว	2... ตัว	2		
3.10	หัวฉีดของเพลิง	1... อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาตึก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1... ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1... ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รื้อ
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2... อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ... HRC-06..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อัจจุบุญ..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิวันวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ... HRC-05..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1...นายชิงชัย อัจจุบุญ..... 2.2...นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3...นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4...นายดิวันวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
3.3	ขวาน	..... อัน	-		
3.4	ฆะแรง	..... อัน	-		
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1		
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-		
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-		
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-		
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-		
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1		
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-		
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... 4PK-๑7..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1..นายจิรัชย์ อจจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3..นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4..นายดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1	-	
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-	-	
3.3	ขวาน	..... อัน	-	-	
3.4	ตะขวง	..... อัน	-	-	
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-	-	
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1	-	
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-	-	
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-	-	
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2	-	
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1	-	
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-	-	
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-	-	
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1	-	
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1	-	

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	หักงอ
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-	-	
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-	-	
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2	-	

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2566

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... 4PK-๑๘..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1..นายจิรัชย์ อจจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3..นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4..นายดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 8 / 03 / 2566 ดำเนินการโดย กะ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	1	-	
3.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-	-	
3.3	ขวาน	..... อัน	-	-	
3.4	ตะขวง	..... อัน	-	-	
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	..... อัน	-	-	
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	1 อัน	1	-	
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	..... ถัง	-	-	
3.8	Quick Coupling	..... อัน	-	-	
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1.5 นิ้ว	2 ตัว	2	-	
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	1	-	
3.11	หัวฉีดพลาสติก	..... อัน	-	-	
3.12	หัวฉีดปืน	..... อัน	-	-	
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	1	-	
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	1	-	

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว	1 เส้น	-	1	รจ
4.2	สายดับเพลิงขนาด นิ้ว	..... เส้น	-	-	
4.3	Valve หัว Hydrant	..... อัน	-	-	
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	2 อัน	2	-	

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

เอกสารแนบที่ 1-26
กฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานที่รับน้ำมันเตาเพชรเกษม



ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2562
ประจำหน่วยงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
เรื่อง กฎเฉพาะพื้นที่ อาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม

เพื่อให้เป็นไปตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปีโครงการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสียทั้งด้านบุคคลและทรัพย์สิน ในการเข้าปฏิบัติงานในอาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม จึงขอให้ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ให้ยกเลิกประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2561(Rev.03) เรื่อง กฎเฉพาะพื้นที่ อาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม และให้ใช้ ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2562 นี้แทน
- ข้อ 2. โดยมีกฎเฉพาะพื้นที่ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่(Operator) และต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้งหรือตามความเหมาะสมกับงานนั้น ๆ
 - 2.2 การทำงาน Hot Work หรือที่อัปอากาศ ต้องขออนุญาตตามแบบฟอร์มของเจ้าของพื้นที่ (Operator) ทุกครั้ง ก่อนเข้างาน
 - 2.3 ต้องจัดเก็บ, รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความสะอาดภายในห้องควบคุม และห้องอุปกรณ์ควบคุม
 - 2.4 ต้องมีวัสดุปิดกั้นการแตกกระจายของสะเก็ดจาก งานเชื่อม, ตัด และเจียร
 - 2.5 ต้องปลด Breaker และผูกป้ายห้ามสับ Breaker ก่อนการปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ขณะที่มีพลังงานไฟฟ้า
 - 2.6 ต้องไม่นำหลอดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่มีอุปกรณ์กันกระแทกใช้งานในที่แคบ
 - 2.7 ต้องไม่นำสายไฟฟ้าที่ฉนวนชำรุดมาใช้งาน
 - 2.8 ต้องวางสายไฟฟ้าบริเวณที่ไม่มีน้ำขัง
 - 2.9 ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการตกสำหรับการทำงานที่มีนั่งร้าน
 - 2.10 ต้องปิดระบบท่อ และผูกป้ายห้ามเปิดก่อนถอดอุปกรณ์
 - 2.11 ต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานสายสลิง
 - 2.12 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
 - 2.13 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ส่องสว่างในการปฏิบัติงานให้มีความเข้ม แสงสว่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด
 - 2.14 ตรวจสอบสภาพการันที่ไม่ปลอดภัย และแก้ไขก่อนปฏิบัติงาน และหลังงานแล้วเสร็จทุกครั้ง
 - 2.15 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และบริภัณฑ์ ที่นำมาใช้ในพื้นที่คลังน้ำมัน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงฯ เรื่องระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการน้ำมัน พ.ศ. 2556
 - 2.16 เวลาปฏิบัติงานรับน้ำมันเตา
 - 2.16.1 วันทำงานปกติ ระหว่างเวลา 06.00 – 21.00 น.
 - 2.16.2 วันเสาร์-วันอาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระหว่างเวลา 06.00 – 18.00 น.

จึงประกาศมาเพื่อทราบและยึดถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 มกราคม 2562

(นายกิตติธัช อนรรฆนันท)

หัวหน้าหน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา ประจำโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เอกสารแนบที่ 1-27
คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน

คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย



Safety Handbook RATCHABURI บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด



RATCHABURI

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

วิสัยทัศน์

เป็นโรงไฟฟ้าที่สมรรถนะสูงและอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างผาสุก

พันธกิจ

ผลิตไฟฟ้าตอบสนองระบบได้เป็นอย่างดี โดยมีความปลอดภัย
รักสิ่งแวดล้อม พัฒนาบุคลากร เสริมสร้างสัมพันธ์และ
ความเชื่อมั่นที่ดีต่อชุมชนในจังหวัดราชบุรี

คำนำ

คู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ มาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับพนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันอาจจะมีผลต่อชุมชนโดยรอบ

ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นปัจจัยความสำเร็จที่ผู้ประกอบการทุกคนต้องตระหนักและร่วมมือปฏิบัติตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน และก่อนการปฏิบัติงานควรทบทวนการปฏิบัติตามคู่มือและข้อกำหนดความปลอดภัยทุกครั้งและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด หน่วยงานความปลอดภัยโรงไฟฟ้าราชบุรีมุ่งหวังให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เข้ามาเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรีปลอดภัยปราศจากอุบัติเหตุและไม่เกิดความสูญเสีย

ด้วยความปรารถนาดี
โรงไฟฟ้าราชบุรี



ประกาศ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ 13/2557

เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด โรงไฟฟ้าราชบุรีประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ด้วยกำลังการผลิต 3,645 เมกะวัตต์โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลัก ใช้น้ำมันเตาและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

บริษัทฯ ตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสร้างเสริมพื้นที่ที่ปลอดภัยและยั่งยืน จึงให้ความสำคัญกับกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตามมาตรฐาน ISO14001 และ OHSAS18001 โดยผู้บริหารทุกระดับและผู้ใช้บริการทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่น ๆ อันเนื่องมาจากสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

2. ตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเยี่ยมชม ในบริษัท หน่วยงานหรือองค์กรที่มีส่วนได้เสียและชุมชน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในบทบาทที่มีต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ทั้งในทางตรง และทางอ้อม

3. ความมุ่งมั่นและปณิธานในการที่จะลดจากตัวผู้ดำเนินการและการผลิต โดยการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากสิ่งเหล่านั้น ก่อนที่จะนำตัวผู้ดำเนินการใหม่มาใช้ หรือก่อนมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตใหม่ ๆ รวมทั้งหาวิธีการลดการปล่อยมลพิษ การลดมลพิษ และปริมาณของเสียที่ออกสู่สิ่งแวดล้อม

4. ดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือ อัคคีภัย สารเคมี และอันตรายจากการทำงานซึ่งมีความเสี่ยงระดับปานกลางขึ้นไป รวมทั้งความรุนแรงของผลกระทบระดับ เพื่อลดอุบัติเหตุทั้งด้านบุคคลและทรัพย์สิน

5. สนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการพัฒนาบุคลากรให้เพียงพอและเหมาะสม

บริษัทฯ จะพิจารณาทบทวนนโยบาย การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ของโครงการ แผนงาน รวมทั้งการปรับปรุงแผนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

(นายสมนึก จิตาทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการ



ประกาศบริษัท สลัดไฟฟ้าบุรี จำกัด

ที่ 4 / 2557

เรื่อง นโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท สลัดไฟฟ้าบุรี จำกัด (บริษัท) เป็นผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศไทย มีวามมุ่งมั่นในการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคม ตามสู่เป้าหมายด้านธุรกิจหลัก ซึ่งกำหนดนโยบายในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR : Corporate Social Responsibility) ดังนี้

ที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

- 1) บุคลากรในหน่วยงานไทยทุกภาคส่วน และพนักงานบริษัท
- 2) คู่ค้าและผู้ให้บริการภายนอก
- 3) ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก
- 4) รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) คู่ค้าและผู้ให้บริการภายนอก
- 6) คู่ค้าและผู้ให้บริการภายนอก
- 7) คู่ค้าและผู้ให้บริการภายนอก

บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ประกาศ ณ วันที่ 13 เมษายน 2557

(นายสมศักดิ์ รัตนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการ



ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

2. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มีให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น

4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจ้งแก่คู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน



6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้อุบัติเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สวัสดิการเมื่อเป็นอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย	8
2. เหตุฉุกเฉิน	17
3. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	20
4. แจ้งแจ้งแสดงจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	22
5. อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ	23
6. มาตรการรักษาความปลอดภัย	25
7. การนำวัสดุ สิ่งของ ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า	27
8. การทำงานล่วงเวลา	28
9. กฎความปลอดภัยทั่วไป	29
10. ข้อปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่	31
11. การประเมินเหตุผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้าง	33
12. การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	39
13. ข้อปฏิบัติตามความปลอดภัยตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	40
14. เครื่องหมายผลากที่ปิดไว้บนภาชนะบรรจุภัณฑ์	74
15. สีและเครื่องหมายความปลอดภัย	82
16. ความปลอดภัยในการใช้ถังดับเพลิง	86
17. การปฐมพยาบาล	90
18. ข้อปฏิบัติตามการจัดการของเสียและขยะ	96

1. หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย

1.1 หน้าที่ของนายจ้างตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

1. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการ ให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ
2. ในการดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ ให้นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
3. นายจ้างมีหน้าที่ต้องบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยต้องจัดทำเป็นเอกสารหรือรายงานพร้อมทั้งมีการตรวจสอบหรือรับรอง
4. นายจ้างต้องจัดให้มี จป. บุคลากร หน่วยงานหรือบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวทั้งหมดจะต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
5. นายจ้างต้องแจ้งและแจ้งคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคน ก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน ในกรณีทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจหรือสุขภาพอนามัย



6. กรณีนายจ้างได้รับคำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัยหรือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.นี้ ให้นายจ้างแจ้งหรือปิดประกาศคำเตือน คำสั่งหรือคำวินิจฉัยดังกล่าว ในที่ที่เห็นได้ง่ายในโรงงานอย่างน้อย 15 วัน
7. นายจ้างต้องจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยฯ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมลูกจ้างใหม่ เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยก่อนเริ่มงาน
8. นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยฯ รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
9. กรณีโรงงานหลายโรงงานอยู่ในบริเวณเดียวกัน ให้นายจ้างทุกรายของโรงงานนั้นๆ มีหน้าที่ร่วมกันดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ
10. กรณีนายจ้างเช่าอาคาร สถานที่ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และอื่นๆ ที่นำมาใช้ในการประกอบกิจการ นายจ้างมีอำนาจดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ กับของที่เขา นั้นได้ ซึ่งผู้เช่าไม่มีสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายทดแทน

11. นายจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่ ตามสภาพและลักษณะงานตลอดระยะเวลาทำงาน หากลูกจ้างไม่ปฏิบัติตาม ให้นายจ้างสามารถสั่งให้ลูกจ้างหยุดทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่
12. กรณีนายจ้างเป็นผู้รับเหมาช่วง และมีผู้รับเหมาช่วงถัดไป ให้ผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไปตลอดสายงานจนถึงผู้รับเหมาช่วงต้นที่มีลูกจ้างในสถานประกอบกิจการเดียวกัน มีหน้าที่ร่วมกันในการจัดสถานที่ให้สภาพการทำงานที่ปลอดภัย และมีความปลอดภัยในการทำงานที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับลูกจ้างทุกคน
13. นายจ้างต้องดำเนินการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยง ศักยภาพกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง การจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และแจ้งผลการดำเนินการข้างต้นให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบดูแลทราบ
14. กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงานนายจ้างจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
 - ลูกจ้างเสียชีวิต ต้องแจ้งให้พนักงานตรวจแรงงานทราบ โดยทันที และให้แจ้งรายละเอียดพร้อมสาเหตุการเกิดเป็นหนังสือภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ลูกจ้างเสียชีวิต
 - หากสถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายหรือประสบอันตราย อันเนื่องมาจากเหตุเพลิงไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหล หรืออุบัติเหตุร้ายแรงอื่น ต้องแจ้งให้



พนักงานตรวจแรงงานทราบโดยมิชักช้า และให้แจ้งเป็นหนังสือโดยระบุสาเหตุอันตราย ความเสียหาย การแก้ไขและวิธีการป้องกันให้เกิดขึ้น ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่เกิดเหตุ

- กรณีลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยตามกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน เมื่อนายจ้างแจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย ต่อสำนักงานประกันสังคมตามกฎหมายแล้ว นายจ้างต้องส่งสำเนาหนังสือแจ้งนั้นต่อพนักงานตรวจ ภายใน 7 วันนับจากวันที่เกิดเหตุ

15. นายจ้างต้องอำนวยความสะดวกและไม่ขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานตรวจความปลอดภัย ที่เข้าไปในสถานประกอบกิจการ เพื่อตรวจสอบกรณีเกิดอุบัติเหตุ การบันทึกภาพ การตรวจสอบเครื่องจักรหรือตรวจวัดสภาพแวดล้อม หรือการใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่าง รวมทั้งการสอบสวนข้อเท็จจริง โดยมีการเรียกลูกจ้างที่เกี่ยวข้องมาให้ปากคำได้ ตามอำนาจหน้าที่โดยชอบด้วยกฎหมาย

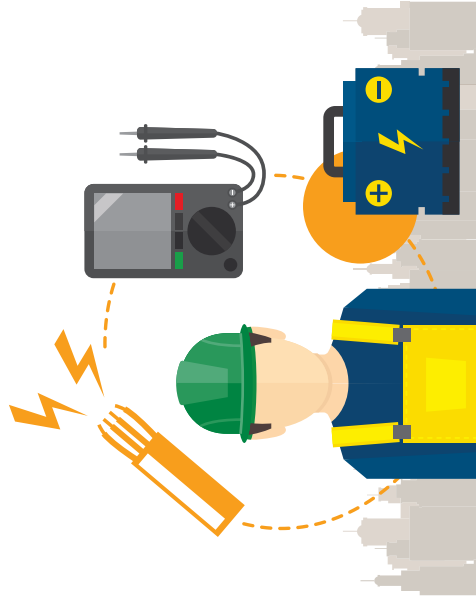


1.2 หน้าห้องลูกจ้างตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

1. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการ และส่งเสริมด้านความปลอดภัยฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย แก่ลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ
2. ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด
3. กรณีมีโรงงานหลายโรงงานอยู่ในพื้นที่เดียวกัน ลูกจ้างของทุกโรงงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยฯ ที่ใช้ในโรงงานนั้นด้วย ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ตามที่โรงงานกำหนด
4. กรณีที่ลูกจ้างทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร
5. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล และดูแลรักษาอุปกรณ์ตามสภาพและลักษณะของงาน ตลอดจนระยะเวลาทำงาน ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่ อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้น จนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว



ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วในการประสานงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานทั้งหมดของโรงไฟฟ้าราชบุรี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องจะสวมใส่หมวกแฉิ่งสีเขียว ซึ่งหมวกแฉิ่งสีเขียวนี้จะเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการแสดงตนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบโดยทั่วกัน



1.3 พนักงาน

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือว่าเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
2. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไป กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน กฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่อย่างเคร่งครัด
3. เมื่อพบเห็นการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานต้องแจ้งต่อหัวหน้างานทันทีที่พบเห็นเพื่อปรับปรุงแก้ไข
4. เมื่อเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องรายงานต่อหัวหน้างานทันที และหัวหน้างานต้องรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ
5. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยต่างๆ ที่นายจ้างจัดเตรียมให้ และแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับงานตลอดเวลาปฏิบัติงาน
6. ปฏิบัติตามคู่มือ วิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยโดยเคร่งครัด





หยุดความเสี่ยง เลี่ยงอุบัติเหตุ (STOP WORK AUTHORITY)

“เราจะปฏิบัติตามด้วยการคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ”

ความปลอดภัยในการทำงาน คือ หน้าที่ที่ผู้ปฏิบัติงานทุกท่านต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยถือเป็นหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามและสนับสนุนให้การทำงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย ทั้งนี้หากพบการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จึงเป็นหน้าที่ที่ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งหัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบทันที หรืออาจจะแจ้งด้วย Safe Card หรือด้วยใบแจ้งอุบัติเหตุ (IF-453-03)

นอกจากนี้ผู้บริหาร ได้ตระหนักดีว่า การดำเนินงานด้านความปลอดภัยจะสัมฤทธิ์ผล ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ปฏิบัติงานทุกท่านและจักต้องป้องกันก่อนที่จะเกิดเหตุ ดังนั้นผู้บริหารจึงให้อำนาจในการหยุดการทำงาน (Stop work Authority : SWA) เพื่อเป็นเครื่องมือที่กำหนดให้ “อำนาจและหน้าที่รับผิดชอบ” ในการสั่งหยุดการทำงานหรือหยุดยั้งการกระทำใดๆ ในกรณีพบเห็นเหตุการณ์ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย การละเลยหรืออคติความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ โดยอำนาจในการหยุดการทำงานนั้นครอบคลุมถึงพนักงานทุกคนและผู้รับจ้างที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (RGC) และโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (อค.บ.) โดยทุกคนมีอำนาจสั่งหยุดการทำงาน การแจ้งเตือน การดำเนินการแก้ไขเพื่อลดอันตรายจนกว่าจะมีการตัดสินใจในวิธีการขั้นตอนการดำเนินงานที่ปลอดภัย เมื่อพิจารณาแล้วว่าการปฏิบัติงาน

อาจทำให้สิ่งแวดล้อมหรือทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตราย หรือมีข้อกังวลเกี่ยวกับการควบคุมความเสี่ยงและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



“การปฏิบัติตามกฎ เป็นสิ่งที่ต้องพึงปฏิบัติ”

หากการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องจึงเป็นอำนาจหน้าที่ และ
ความรับผิดชอบ ที่ทุกท่านจะสั่งให้
หยุดการปฏิบัติงานเดี๋ยวนั้น



2. เหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นฉับพลันทันที มีผลกระทบต่อกลุ่มคนหรือพื้นที่เป็นบริเวณกว้างและเป็นจำนวนมาก เช่น น้ำท่วมหรือสารเคมีรั่วไหล อัคคีภัย เป็นต้น โรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แบ่งระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินเพื่อที่จะทำการควบคุมและระงับเหตุการณ์ ดังกล่าวออกมาเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1	สามารถควบคุมและระงับเหตุได้โดยใช้ผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	เหตุฉุกเฉินรุนแรงต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี เข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ
ระดับที่ 3	เหตุฉุกเฉินรุนแรงลุกลาม จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกโรงไฟฟ้าราชบุรี



การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ผู้พบเหตุฉุกเฉิน เข้าระงับเหตุเบื้องต้น โดยใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินบริเวณใกล้เคียงระงับเหตุและแจ้งผู้ควบคุมงานทราบ
2. กรณีผู้พบเหตุฉุกเฉินไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ ให้ติดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณที่เกิดเหตุพร้อมแจ้งเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (โทร 191, 3761 UHF ช่อง 12)
3. หากได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังขึ้น ให้ทุกท่านเข้าสู่ภาวะเตรียมพร้อม
4. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ผู้มีหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ
5. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1, 2 และ 3
6. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ กรณีความรุนแรงระดับ 2, 3 ประกาศเสียงตามสายอพยพและเมื่อได้ยินสัญญาณอพยพ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผน ส่วนผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องให้



อพยพไปตามเส้นทางหนีไฟ โดยมีผู้นำอพยพไปยังจุดรวมพล



การปฏิบัติในการอพยพ

1. เมื่อได้ยินสัญญาณอพยพ ให้เคลื่อนย้ายไปตามเส้นทางหนีไฟ อย่างเร่ง ผลัก หรือเขงภายในเส้นทางหนีไฟ
2. ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้
3. ถ้าพบกลุ่มควันในเส้นทางอพยพให้หันตัวลงต่ำหรือคลานออก
4. รอกการตรวจสอบช่วยเหลือ ณ จุดรวมพลด้วยความสงบ
5. ปฏิบัติตามที่ได้ควบคุมจุดรวมพลสั่งการ



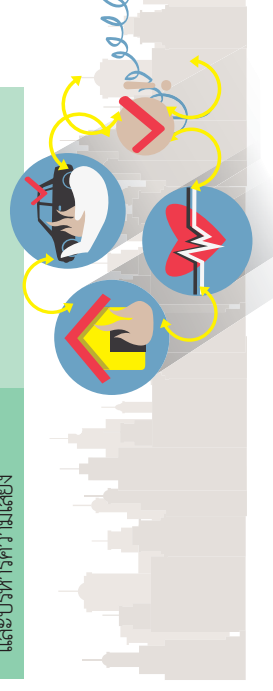
3. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในโรงพยาบาล

โรงพยาบาลบุรีรัมย์
032-719-111 ต่อ
หมายเลขภายใน

หมายเลขภายใน

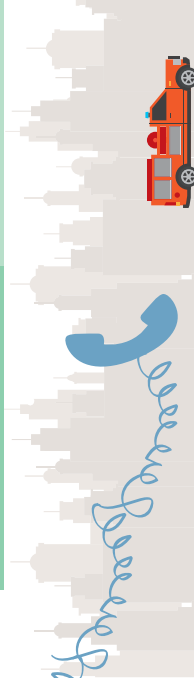
- ศูนย์รักษาความปลอดภัย	191, 3761, 086-160-8261
- Control Room TP	2311, 2312
- Control Room CC	2111, 2112, 2118
- สถานพยาบาล	2729, 2222
- หมดความปลอดภัย (มปอ-บร.)	2010
- หมดภัยและสิ่งแวดล้อม	2020
- ส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง	3010, 3011, 3012, 3013





หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินนอกโรงไฟฟ้า

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรีสายด่วน	1669, 032-328-666
โรงพยาบาลเมืองราช	032-217-276, 032-227-480
โรงพยาบาลดำเนินสะดวก	032-245-245
โรงพยาบาลบางแพ	032-381-117
เทศบาลตำบลบ้านไร่	032-365-623
เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	032-744-222
สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี	032-315-494
สถานีตำรวจภูธรดำเนินสะดวก	032-246-045, 032-241-530
สถานีตำรวจภูธรโพธาราม	032-731-123
Control Room RPCL	5010, 5012
สถานีไฟฟ้าแรงสูง ราชบุรี 3	5011, 5013



4. แผนผังแสดงจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน





5. อุบัติเหตุและอุบัติการณ์

อุบัติเหตุ (Accidents) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เกิดขึ้น โดยไม่ได้คาดคิดและไม่ได้ควบคุมไว้ก่อน เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการหรือทรัพย์สินเสียหาย

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) หมายถึง เหตุการณ์ ฝึกปกติ เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

อุบัติการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ เกือบเกิดอุบัติเหตุ

อันตราย หมายถึง แหล่งหรือสถานการณ์ที่มีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อคนเราในลักษณะของการบาดเจ็บ เจ็บป่วย ความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน สภาพแวดล้อมในการทำงานหรือทั้งหมด

5.1 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

- สาเหตุที่เกิดจากคน (การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน) เช่น

- ใช้เครื่องจักร เครื่องกล หรืออุปกรณ์ต่างๆ โดยพลการ
- ช่อมแซมหรือบำรุงรักษาเครื่องจักรในขณะที่กำลังทำงานอยู่
- ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยจากเครื่องจักรโดยไม่เห็นอันตราย
- ไม่ใส่ใจต่อการห้ามเตือนต่างๆ
- ไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ให้ เป็นต้น



- สาเหตุที่เกิดจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (สภาพการณ์ที่ต่ำกว่า มาตรฐาน) เช่น

- บริเวณพื้นที่ทำงานเส้น ขรุขระ มีน้ำขัง
- สถานที่ทำงานสกปรก รกรุงรัง วางของไม่เป็นระเบียบ
- แสงสว่างไม่เหมาะสม เช่น แสงไม่เพียงพอ หรือจ้าเกินไป
- ไม่มีระบบแจ้งเตือนภัยที่เหมาะสม เป็นต้น



6. มาตรการรักษาความปลอดภัย

พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี แบ่งการควบคุมพื้นที่ออกเป็น พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม พื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรวม

- 6.1 บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าต้องแต่งกายสุภาพตามสากลนิยม
- 6.2 บุคคลที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ตามสัญญาณแจ้งจะต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบของหน่วยงานที่สังกัด
- 6.3 บุคคลที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าต้องผ่านการปฐมนิเทศเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ก่อนทุกครั้ง พร้อมรับบัตรแสดงตน และติดบัตรแสดงตนให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา การเข้าพื้นที่ควบคุมจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า (ผู้ควบคุมงาน) ตรวจรับรองทุกครั้ง
- 6.4 พื้นที่ทั่วไป อนุญาตให้รถยนต์ ผ่านเข้า-ออกในเวลาทำการ โดยผู้ขับขี่จะต้องขออนุญาตการนำรถเข้า-ออก โดยติดบัตรอนุญาตไว้ที่ด้านหน้าของรถให้เห็นได้ชัดเจน
- 6.5 รถยนต์และจักรยานยนต์ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาในพื้นที่จะต้องจอดรถในบริเวณที่จัดให้เท่านั้น
- 6.6 การขับขี่รถยนต์และจักรยานยนต์ให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.จราจรและใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. คาดเข็มขัดนิรภัยเมื่อขับขี่รถยนต์ และสวมหมวกกันน็อกทุกครั้งเมื่อขับขี่รถจักรยานยนต์

- 6.7 ห้ามขับขี่จักรยานยนต์ ผ่านเข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้า ยกเว้นรถประจำหน่วยงานโรงไฟฟ้า
- 6.8 เมื่อถูกตรวจค้นต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ รปภ. ทุกครั้ง
- 6.9 ห้ามพกพาอาวุธปืน (ยกเว้นเจ้าหน้าที่ตำรวจในเครื่องแบบ) และนำสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดเข้ามาในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า
- 6.10 ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ยกเว้นสถานที่จัดไว้เฉพาะให้สูบบุหรี่
- 6.11 ห้ามดื่มสุราในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- 6.12 พื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นเขตปลอดยาเสพติด
- 6.13 ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- 6.14 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายลดภัยและป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
- 6.15 การถ่ายภาพบริเวณ และการถ่ายภาพมุมกว้างจะต้องได้รับอนุญาตก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 6.16 ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้า ยกเว้นในบริเวณที่จัดไว้ให้



7. การนำวัสดุของผ่านเข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้า

- 7.1 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่นำเข้ามาใช้งานในพื้นที่โรงไฟฟ้าและต้องนำกลับคืน ให้จัดทำรายการลงในแบบฟอร์มนำสิ่งของเข้า-ออก ที่อาคาร รปภ. 1 เพื่อใช้อ้างอิงในการนำเข้า-ออก
- 7.2 การนำวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้าโดยไม่เอกสารนำของเข้า-ออก ตามข้อ 7.1 จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ที่อำนาจในการอนุญาตนำสิ่งของออกนอกบริเวณของแต่ละหน่วยงานลงนามรับรองในเอกสารขออนุญาตนำเอกสารออกนอกบริเวณ

8. การทำงานล่วงเวลา

ผู้รับจ้างที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า นอกเวลาทำการปกติ (จันทร์-ศุกร์ : 8.00-17.00 น.) ให้แจ้งขออนุญาตต่อผู้ควบคุมงาน และต้องกรอกแบบฟอร์มขออนุญาตต่อผู้ควบคุมงานเมื่อได้รับการอนุญาตให้ผู้ควบคุมงานนำใบอนุญาตทำงานนอกเวลาทำการปกติ ส่งเอกสารที่อาคารรักษาความปลอดภัย 1 ทราบภายใน 15.00 น. ของวันนั้น ถ้ากรณีเป็นวันหยุดต้องแจ้งล่วงหน้าภายใน 15.00 น. ของวันทำการสุดท้ายก่อนการทำงานล่วงเวลา



9. กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ต้องปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย ขั้นตอนการทำงาน งาน รวมทั้งกฎเฉพาะงาน กฎเฉพาะพื้นที่ ตลอดจนระเบียบ คำสั่ง ข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติด้านความปลอดภัย ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
2. ต้องใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้ถูกต้องตามลักษณะงาน โดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติและข้อควรระวังที่ระบุไว้ในเอกสารการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งดูแลเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเป็นระเบียบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เมื่อเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ชำรุดบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไขหากสามารถกระทำได้ และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบทันที
3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยงหรือลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน และต้องดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้กำหนดให้หมวก และรองเท้าบูทเป็นอุปกรณ์บังคับที่ต้องสวมใส่เมื่อเข้าพื้นที่ควบคุม แต่สำหรับผู้ใช้เข็มขัดนิรภัยไฟฟ้าที่ไม่มีรองเท้านิรภัย หรือผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สามารถสวมใส่รองเท้านิรภัยได้ แต่มีความจำเป็นและได้รับคำสั่งจากผู้บังคับบัญชาให้เข้าพื้นที่ควบคุม อนุมัติให้เข้าพื้นที่ควบคุมได้แต่ต้องอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบอย่างใกล้ชิด และต้องเดินอยู่ในเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

4. ต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายความปลอดภัย สัญลักษณ์เตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
5. เมื่อพบเห็นสภาพการณ์หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ที่อาจนำไปสู่อันตราย หรือก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งต่อชีวิตทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นหากสามารถกระทำได้ และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทันที
6. เมื่อมีอุบัติเหตุการณ์เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน ให้ผู้ประสบเหตุหรือผู้พบเห็นระงับเหตุ และดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น หากสามารถกระทำได้ พร้อมแจ้งเหตุและรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทันที
7. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นมีหน้าที่ควบคุมดูแลให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปอย่างเคร่งครัด



0. ข้อปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่

1. นอกจากการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปอย่างเคร่งครัดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรับรู้และปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ความปลอดภัยในพื้นที่ที่ทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตนเองในขณะปฏิบัติงาน

- 31

-
- The infographic features a central orange warning triangle with a blue border. Dashed green lines radiate from this triangle to five circular icons, each marked with a red prohibition sign (a circle with a diagonal slash). The icons represent: smoking (a pack of cigarettes), eating and drinking (a donut and a pink drink), sleeping (a person in bed), mobile phone use (a person holding a phone), and carrying heavy bags (two large black bags). Below the triangle is a clipboard with a checklist and a red checkmark. In the bottom right corner, a construction worker wearing an orange hard hat and a blue suit is pointing towards the central triangle. The background includes a yellow sun, a cityscape with various buildings, and a green landscape with a white fence.



11. การประเมินความเสี่ยงปฏิบัติงานและผู้รับจ้าง

ผู้ปฏิบัติงานที่มาจากหน่วยงานภายนอกมทั้งผู้รับเหมา ก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตาม EI-446-82 เรื่อง วิธีปฏิบัติงานการบริการ การควบคุมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานจ้างเหมา ดังนี้

11.1 การขอปฐมนิเทศ

11.1.1 การขอปฐมนิเทศ ให้ นรร-ปร./นร-ปร./ Project Manager /ผู้ควบคุมงาน อด-ปร./ ส่งแบบฟอร์มขอปฐมนิเทศ (EF-446-42) พร้อมเอกสารแนบทั้งหมดมาที่ มอ-ปร. ก่อนการปฐมนิเทศ 5 วันทำการ ดังนี้;

- รายละเอียดงาน/ spec/ สัญญาจ้าง/ Work Order
- การประเมินความเสี่ยงของงาน ให้ผู้เข้ามาปฏิบัติงานทำการชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบ่งชี้อันตรายและประเมินความเสี่ยง (SP-431-00) หรือด้วยวิธีการที่เป็นมาตรฐานสากลอื่นๆ หรือวิธีการอื่นใดที่ผู้จ้างให้การยอมรับ และยอมรับได้ตามกฎหมาย โดยผ่านการรับรองจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- เอกสารตามกฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ
 - ใบประกาศนี้ยัตรับรองการผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้อนุญาต)

- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ใบุฒิบัตร จป.หัวหน้างาน และใบแต่งตั้ง จป.
- ใบุฒิบัตร จป.วิชาชีพ และใบแต่งตั้ง จป. (กรณีผู้ปฏิบัติงาน > 50 คน)
- รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และ รายชื่อ Sub Contractor พร้อมสำเนาอุฒิบัตรที่ผ่านการอบรมความปลอดภัยทั่วไป

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Sub Contractor ให้ระบุรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแบบฟอร์มคำขอมิบัติรแสดงตน (EF-446-43) พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

- บัตรประชาชน
- ใบประกันสังคม
- ผลการตรวจสุขภาพ
- รายการตรวจสุขภาพทั่วไป
 - ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด
 - ตรวจเลือดหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
 - เอกซเรย์ปอด (Chest X-Ray)
 - ตรวจร่างกายโดยแพทย์



- รายการตรวจสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน
 - สมรรถภาพการทำงานของปอด(Lung Function Test)
 - สมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Ability Test)
 - ตรวจเลือดหาสารโลหะหนัก (ช่างเชื่อม, บัคกรี) เช่น แมงกานีส / ตะกั่ว

11.2 การปฐมพยาบาล

11.2.1 การปฐมพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน

- ประสานงานเพื่อเตรียมหัวข้อที่ใช้ในการปฐมพยาบาล ให้ มปอ-บร./สปส. แจ้งหน่วยงานเพื่อเตรียมดำเนินการปฐมพยาบาล ดังนี้
 - นครร-บร./นตร-บร. ซึ่งแจ้ง กฎเฉพาะพื้นที่ กฎและการขออนุญาตเข้าทำงาน
 - นวร-บร./นวร-บร./ผู้ควบคุมงาน (RGCO., อด-บร., Project Manager)/จป.(RGCO., อด-บร., Project Manager) ซึ่งแจ้ง กฎเฉพาะงาน/ตามลักษณะงาน
 - มยส-บร. ซึ่งแจ้ง มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
 - มปอ-บร. ซึ่งแจ้ง กฎความปลอดภัยทั่วไป
 - สปส. ซึ่งแจ้ง มาตรการรักษาความปลอดภัย

- การปฐมพยาบาล ต้องครอบคลุมหัวข้อหลักและระยะเวลาการปฐมพยาบาล ที่ต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้



- ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที (เว้นเสียแต่กฎหมายได้มีการเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น)

ผู้เข้ารับการปฐมพยาบาลเมื่อผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยแล้ว ให้ลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) พร้อมกับรับบัตรแสดงตน และให้ มปอ-บร. ส่งสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องส่ง สปส./Project Manager/ผู้ควบคุมงาน หลังการปฐมพยาบาล

กรณีมีผู้ปฏิบัติงานมาเพิ่มเติม ในชุดปฏิบัติงานเดิมที่ผ่านการปฐมพยาบาลแล้ว

ให้ Project Manager/จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ/ผู้ควบคุมงาน /มปอ-บร. ปฐมพยาบาลความปลอดภัยทั่วไป/กฎเฉพาะพื้นที่/กฎเฉพาะงาน และผู้ปฏิบัติงานลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) แล้วกรอกแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) แนบสำเนาบัตรประชาชน ส่ง มปอ-บร. สำเนาส่ง สปส. เพื่อรับบัตรแสดงตน

กรณีงานเร่งด่วน ซึ่งมีระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 2 วัน

ให้ Project Manager/จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ/ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการปฐมพยาบาลพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานลงนามในแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) พร้อมแนบ



เอกสารประเมินความเสี่ยงของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง แล้วกรอกแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) แนบสำเนาบัตรประชาชน ส่ง มปอ-บร. สำเนาส่ง สปส. เพื่อรับบัตรแสดงตน

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ที่เข้ามาปฏิบัติงานเร่งด่วน และไม่สามารรถจัดทำ จป. หัวหน้างานมาปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ หัวหน้างานสามารถจัด จป. หัวหน้างานของหน่วยงาน ทำหน้าที่เป็น จป. หัวหน้างานแทน ทั้งนี้หน่วยงานจะพิจารณาดำเนินการเป็นกรณีไป

หมายเหตุ กรณีเวลาในการดำเนินการมากกว่า 3 วัน ให้ปฏิบัติตามระบบการเข้าปฏิบัติงานตามปกติ

11.2.2 การปฐมนิเทศผู้ปฏิบัติงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี/นักศึกษาฝึกงาน

- **ก่อนการปฐมนิเทศ** ให้ มธบ-บร./สบท. ส่งแบบฟอร์มขอปฐมนิเทศ (EF-446-42) และแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) พร้อมเอกสารสำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรประจำตัวพนักงาน มาที่ มปอ-บร./สปส. ล่วงหน้าก่อนการปฐมนิเทศ 5 วันทำการ

- **ประสานงานเพื่อเตรียมหัวข้อที่ใช้ในการปฐมนิเทศ** ให้ มปอ-บร./สปส. แจ้งหน่วยงานเพื่อเตรียมดำเนินการปฐมนิเทศ ดังนี้

- มปอ-บร./สปส. ประสานงานปฐมนิเทศแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการปฐมนิเทศ

- มธบ-บร./สบท. ชี้แจง กฎระเบียบ และสวัสดิการต่างๆ
- มปอ-บร./สปส. ชี้แจง กฎความปลอดภัยทั่วไป
- สปส./มปอ-บร. ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัย
- การปฐมนิเทศ ต้องครอบคลุมหัวข้อหลักและระยะเวลาการปฐมนิเทศ ที่ต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 3 ชั่วโมง

หากผู้ปฏิบัติงานมีหลักฐานว่าผ่านการปฐมนิเทศตามหัวข้อข้างต้นจากสถานประกอบการเดิมแล้ว ให้อบรมเฉพาะข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และแวดล้อมในการทำงานเท่านั้น เว้นเสียแต่กฎหมายได้มีการเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ให้ผู้เข้ารับการปฐมนิเทศเมื่อผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยแล้ว ให้ลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมนิเทศ (EF-446-43) พร้อมกับบัตรแสดงตน และให้ มปอ-บร. ส่งสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องส่ง สปส. หลังการปฐมนิเทศ



8. มีการติดตั้งเต้าเสียบเพียงพอต่อการใช้งาน ไม่ใช้ลวดทองแดงเสียบเต้าเสียบ แทนการใช้ปลั๊ก แทนการใช้ฟิวส์
9. สวิตช์ทุกตัวบนแผงสวิตช์ต้องเข้าถึงได้ง่ายและมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะทนแรงปลดและแรงสับได้
10. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เลือกเป็นโลหะต้องต่อสายดิน
11. มีระบบป้องกันไฟฟ้าต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม
12. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่มีแรงดันมากกว่า 50 โวลต์ขึ้นไปให้ผู้ปฏิบัติงาน
13. ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้งและต้องลงกราวนก่อนเข้าปฏิบัติงาน
14. ไม่วางสายไฟฟ้าบนพื้นพื้นที่ชื้นแฉะ ไม่พาดผ่านท่อก๊าซ
15. แผงจ่ายไฟทุกแผงจะต้องมีประตูปิด หรือมีหลังคาคลุมเพื่อป้องกันน้ำ นุ่นฝน และจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า ติดให้เห็นได้ชัดเจน
16. กรณีจำเป็นต้องปฏิบัติงานในขณะที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม

13.2 ความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับภาวะแวดล้อม (ความร้อน แสงสว่าง เสียง)

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549

ความร้อน

ให้ความคุ้มครองและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ มีการมิให้เกินมาตรฐาน ดังนี้

- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานเบา มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อม 34 องศาเซลเซียส
- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะปานกลาง มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานหนัก มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส

กรณีมีระดับความร้อนเกินมาตรฐาน ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสถานการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรม หากปรับปรุงแก้ไขไม่ได้ต้องปิดประกาศเตือนให้ลูกจ้างทราบและจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงาน



แสงสว่าง

ให้ความเข้มของแสงไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดโดยจำแนกตามลักษณะงาน ดังนี้

- บริเวณพื้นที่ทั่วไปของสถานประกอบการ เช่น ทางเดิน หอ้งนำ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- พื้นที่ทางเดิน ความเข้มแสงสว่างไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ป้อม รถป. พื้นที่คลัง/ห้องเก็บของ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- บริเวณ Boiler, Turbine, ห้องควบคุม ห้องอุปกรณ์ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 200 ลักซ์
- ห้องประชุม แสงสว่างไม่น้อยกว่า 300 ลักซ์
- โต๊ะทำงาน โต๊ะอ่านหนังสือ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 400 ลักซ์
- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลักซ์



เสียง

- ควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันไม่ให้เกินมาตรฐานที่กำหนด
- ให้ลูกจ้างหยุดทำงานในบริเวณที่ระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระทบเกิน 140 เดซิเบลเอ หรือมีปริมาณเสียงสะสมของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบเกินมาตรฐานที่กำหนด
- กรณีที่สภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไปให้นายจ้างจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด
- บริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด
- ทำงานไม่เกิน 7 ชั่วโมง/วัน ระดับเสียงดังไม่เกิน 91 dB(A)

กรณีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต้นกำเนิดเสียง หรือทางผ่านของเสียง หากปรับปรุงแก้ไขไม่ได้ ให้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน



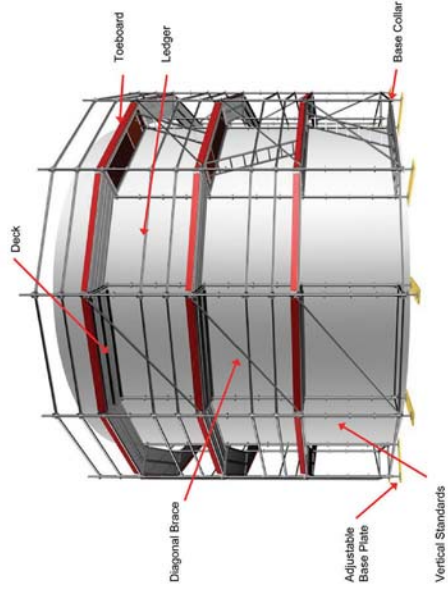
มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าทำงานในแต่ละวัน

เวลาทำงานที่ได้รับเสียง (ชั่วโมง)	ระดับเสียงตลอดเวลาการทำงาน (dBA)
12	87
8	90
7	91
6	92
5	93
4	95
3	97
2	100
1 ^{1/2} หรือ 1.5102	
1	105
1/2	110
1/4 หรือน้อยกว่า	115

13.3 ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง/วัสดุกระเด็น ตกหล่น

- ในกรณีที่สูงกว่าทำงานสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป จะต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้าง โดยนายจ้างต้องจัดทำนั่งร้านตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (นั่งร้านจะต้องเป็นนั่งร้านเหล็ก) บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงาน
- กรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
- ในกรณีที่ลูกจ้างทำงานในลักษณะโดดเดี่ยวที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้างและสิ่งของ โดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัย และสายช่วยชีวิต และคาดเข็มขัดนิรภัย
- งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างหรือสิ่งของพลัดตก นายจ้างต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงกั้นหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเมื่อปฏิบัติงานในที่สูงเสร็จแล้ว ต้องเก็บเครื่องมือ สิ่งของต่างๆ ลงมาให้หมด

- ในกรณีที่ถูกจ้างทำงานใกล้สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูง หรืออาจมีการปลิ้ว หรือตกหล่นของวัสดุ รวมทั้งการให้ทำงานที่อาจมีวัสดุกระเด็นตกหล่นลงมา ต้องจัดให้ ลูกจ้างสวมใส่หมวกนิรภัยป้องกันศีรษะตลอดเวลาทำงาน
- จะต้องมีการอนุญาตให้ใช้งานนั่งร้าน โดยต้องผ่านการ ตรวจสอบและรับรองโดยผู้ควบคุมงาน



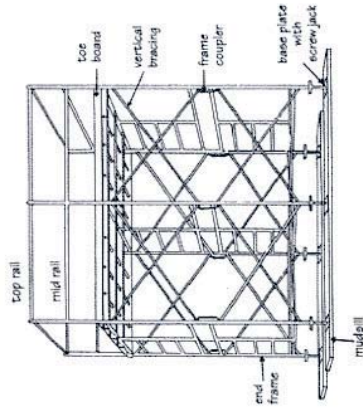
13.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 โดยสรุปดังนี้

- การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำงานนั่งร้าน
- นั่งร้านเสาเรียงเดียวที่สูงเกิน 7 เมตรขึ้นไป หรือนั่งร้านที่สูงไม่เกิน 21.00 เมตร ผู้ที่ออกแบบและกำหนดรายละเอียดนั่งร้านจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ กว.กำหนด
- มาตรฐานของนั่งร้าน
 - พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร
 - ต้องจัดทำราวกันตกสูงจากพื้นนั่งร้าน 90 ซม. ถึง 110 ซม. รอบนั่งร้าน
 - ต้องจัดทำบันไดเพื่อใช้ ขึ้น-ลง ในนั่งร้าน
 - ต้องจัดทำผ้าใบ หรือ วัสดุอื่นปิดคลุมรอบนั่งร้าน
 - ต้องมีแผงไม้หรือผ้าใบปิดคลุมเหนือส่วนที่กำหนดเป็นช่องทางเดินในนั่งร้าน
 - กรณีที่มีการทำงานหลายๆ ชั้นพร้อมกัน ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันอันตรายต่อผู้ที่ทำงานในชั้นลดลงไป
 - ห้ามปฏิบัติงานบนนั่งร้านในกรณีที่มีนั่งร้านลั่น มีพายุฝน



- กรณีติดตั้งรางรถไฟสายไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวนหุ้ม หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดให้มีการหุ้มฉนวนที่เหมาะสม
- ห้ามทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ เช่น เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าตลอดเวลาปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
- ห้ามปฏิบัติงานหญิงทำงานบนนั่งร้านที่สูงกว่าพื้นดินตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไป



13.5 ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่้อออากาศ

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่้อออากาศ พ.ศ. 2547

- **ที่้อออากาศ** หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้ให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสลับลักษณะและปลอดภัย เช่น อิมังค์ ถ้าบ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไฮโดร ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันต้องขออนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานในสถานที่้อออากาศทุกครั้ง
- **บรรยากาศอันตราย** หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
 - มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร
 - มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)
 - มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)



- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
- สภาวิชาชีพที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิต ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ให้นายจ้างที่สถานประกอบกิจการมีที่อยู่อากาศต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

- จัดทำป้ายแจ้งข้อความ “**ที่อยู่อากาศ อันตราย ห้ามเข้า**” บริเวณทางเข้า-ออกที่อยู่อากาศทุกแห่ง พร้อมทั้งจัดให้มีสิ่งปิดกันเพื่อมิให้บุคคลเข้าหรือตกลงไปได้
- ต้องมีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างต้องทำงานในที่อยู่อากาศซึ่งมีรายละเอียดตามที่กฎกระทรวงกำหนด
- จัดให้มีการตรวจบันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานและระหว่างที่ลูกจ้างทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อยู่อากาศตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานประกาศกำหนด และเก็บหลักฐานการฝึกอบรมไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

- แต่งตั้งลูกจ้างที่มีความรู้ความสามารถและได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศให้เป็นผู้ควบคุมงาน กรณีมีการทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้ลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศเป็นผู้ช่วยเหลือ พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานตามมาตรฐานที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานประกาศกำหนด และควบคุมดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยดังกล่าว
- ปิดกัน หรือกระทำการใดๆ เพื่อป้องกันไม่ให้พลังงาน สาร หรือสิ่งที่เป็นอันตรายจากภายนอกเข้าสู่ที่อยู่อากาศในระหว่างที่ลูกจ้างกำลังทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดบริเวณทางเดิน หรือทางเข้าออกให้เดินหรือเข้า-ออกได้สะดวก และปลอดภัย
- ปิดประกาศห้ามลูกจ้างสูบบุหรี่ ณ ทางเข้า-ออกที่อยู่อากาศ
- จัดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้มีเครื่องดับเพลิง



- ไม่ให้ลูกจ้างทำงานที่ทำให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ และใช้สารระเหย สารพิษ สารไวไฟในตู้ปรับอากาศ เว้นแต่จะได้จัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัย
- การทำงานในตู้ปรับอากาศแต่ละครั้งจะต้องมีลูกจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
 - **ผู้ควบคุมงาน** ซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในตู้ปรับอากาศ
 - **ผู้ช่วยเหลือ** หนึ่งหรือหลายคนซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในตู้ปรับอากาศ มีหน้าที่เฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออก ตู้ปรับอากาศสามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในตู้ปรับอากาศได้ตลอดเวลา
 - ลูกจ้างที่ทำงานในตู้ปรับอากาศมีหน้าที่ทำงานในตู้ปรับอากาศตามที่ได้รับอนุญาตจากนายจ้าง
- ลูกจ้างคนเดียวกับปฏิบัติงานที่หลายตำแหน่งในคราวเดียวกันไม่ได้**

13.6 ความปลอดภัยในการทำงานสัมผัสสารเคมี

- จะต้องขออนุญาตก่อนการทำงานทุกวัน
- กำหนดค่าเกณฑ์ปริมาณสารเคมีที่กระจายในบรรยากาศไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด ซึ่งสิ่งที่เป็นอันตรายอาจอยู่ในรูปของฝุ่น พุ่ม แก๊ส ละออง ไอ หรือเส้นใย
- ต้องตรวจวัดการกระจายของสารเคมีในบรรยากาศอย่างสม่ำเสมอ เป็นการปกติ
- ไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีค่าสารเคมีเกินค่ามาตรฐาน
- กรณีมีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีอันตราย หน้ากากป้องกันสารพิษ เป็นต้น
- หากตรวจพบปริมาณความเข้มข้นสารเคมีที่กระจายในบรรยากาศเกินค่าที่กำหนด 2 ผู้ควบคุมงานต้องทำการแก้ไขปรับปรุง ลดความเข้มข้นไม่ให้เกินกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐาน
- สารเคมีอันตรายต้องมีฉลากปิดป้ายข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) และภาษาที่ใส่สารเคมีต้องติดฉลาก
- สถานที่ทำงานต้องสะอาด มีการระบายอากาศที่เหมาะสมมีออกซิเจนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 18 โดยปริมาตร



- เมื่ออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปอาศัยพักในที่พักที่มีสารเคมีโดยเด็ดขาด
- สถานประกอบการต้องจัดให้มีถังล้างมือ ล้างหน้า ห้องอาบน้ำ ห้องเก็บขยะสารเคมี
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องสารเคมีอันตราย การเก็บ การผลิต การขนส่ง เป็นต้น
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบสุขภาพประจำปี มีเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล และมีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม
- ห้ามรับประทานอาหาร สูบบุหรี่ในบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย
- ต้องทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง หลังหยุดปฏิบัติงาน
- ไม่นำสารเคมีมาเก็บไว้ในบริเวณโรงไฟฟ้าในปริมาณที่มากเกินไป หากจัดเก็บต้องเก็บในบริเวณที่กำหนด



13.7 ความปลอดภัยในการทำงานที่จะทำให้เกิดประกายไฟ

- การทำงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ต้องทำการขออนุญาตเข้าทำงานเฉพาะอย่างต่อผู้ควบคุมดูแลพื้นที่ โดยติดข้ออธิบายละเอียดที่หน่วยเดินเครื่อง โดยการขออนุญาตต้องดำเนินการวันก่อน
- ก่อนที่จะปฏิบัติงานจะต้องมีการตรวจสอบพื้นที่ๆ ที่จะปฏิบัติงานว่ามีสารไวไฟหรือไม่
- หากมีสารไวไฟจะต้องมีการตรวจสอบ/ตรวจวัด ให้แน่ใจว่าจะไม่เกิดอันตรายขึ้นได้
- ต้องทำรั้วที่ไม่ติดไฟกันระหว่างสะเก็ดไฟที่อาจตกลงมา ถูกส่วนใดส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ต่างระดับหรือในระดับเดียวกัน
- ช่างเชื่อมจะต้องหาภาชนะที่เป็นโลหะ ภายในภาชนะนั้นเติมน้ำเล็กน้อยเพื่อไว้สำหรับเก็บเศษลวดเชื่อมที่เหลือจากการเชื่อม
- ต้องมีเครื่องดับเพลิงประเภทสารเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ ชีตความสามารถของสาร 10 A 20 B ขึ้นไป ไว้ประจำจุดทุกพื้นที่ที่ทำการเชื่อมอย่างน้อยหนึ่งเครื่องต่อหนึ่งจุด
- ช่างเชื่อมจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามลักษณะงาน และอุปกรณ์ป้องกันนั้นต้องได้มาตรฐาน



- ขณะที่มีการเชื่อมจะต้องมีผู้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด
- ขณะที่มีการเชื่อมผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบตลอดเวลา
ระยะเวลา ว่ามีสะเก็ดไฟหรือลูกไฟตกและหรือกระเด็น
ไปในทิศทางใดและป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- เมื่อเสร็จสิ้นจากงานเชื่อมแล้ว จะต้องตรวจสอบความ
เรียบร้อยอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีการลุกไหม้
จากเชื้อเพลิง และสะเก็ดไฟจากการเชื่อมที่จะส่งผลทำให้เกิด
อัคคีภัยในเวลาต่อมาได้



"งานเชื่อมในพื้นที่จำกัดหรือบริเวณที่มีสารไวไฟ จะกระทำได้อีกเมื่อ
ได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้น"

13.8 การใช้บันจัน

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร, บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

- จะต้องมีการตรวจสอบบันจัน ทุก 3 เดือน โดยวิศวกร
เครื่องกล ลงนามรับรองในแบบตรวจตามที่กฎหมาย
กำหนด
- ผู้มีหน้าที่เป็นผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับ
บันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน ต้อง
ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ตามหน้าที่ต่างๆ
- ก่อนการใช้งานบันจัน ผู้ควบคุมงานจะต้องตรวจสอบสภาพ
บันจันก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- จะต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณ ซึ่งสื่อสารใจกันระหว่าง ผู้ให้
สัญญาณและผู้บังคับบันจัน
- ในขณะที่บันจันเคลื่อนที่จะต้องมีสัญญาณไฟกะพริบ
หรือวิบวาบและสัญญาณเสียงเตือนผู้ปฏิบัติงานทราบ
- ผู้ที่จะใช้บันจันได้ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ผู้ควบคุมบันจันต้องตรวจสอบสภาพบันจันทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- ต้องตรวจสอบขนาด ความแข็งแรงของลวดสลิงว่า
สามารถรับน้ำหนักของที่จะยกหรือมีปัญหานั้นๆ ที่อาจ
เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้หรือไม่

- การผูกมัดสลิงกับวัตถุที่จะยกควรทาวด์ที่ที่เป็นไม้หรือวัสดุที่ปราศจากความแข็งแรงหรือมีคมมารองกันระหว่างสลิงและวัตถุที่จะยก
- การผูกสลิงกับวัตถุที่จะยกต้องคำนึงถึงจุดศูนย์ถ่วงของวัตถุที่จะยก

Good and Bad Rigging Practices Use of Chokers



EYE FITTINGS



BAD
Use of eye fitting can
reduce strength of eye
to 50% or less.



GOOD
Thimble should be used to increase strength of eye
and reduce wear on rope.

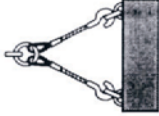


GOOD
Note use of thimble in eye splice.

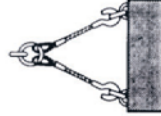


GOOD
Use of thimble in eye.

HOOK SLINGS



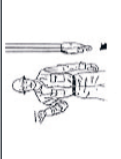
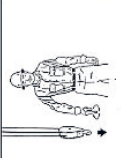
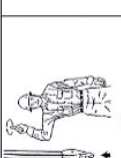


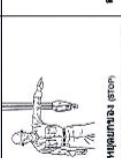



BAD
Hook openings should
be turned out.



GOOD
Hooks are
turned out.

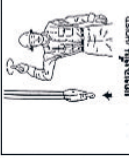
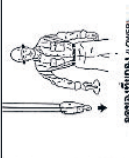
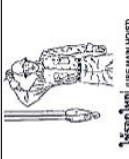






รูปภาพการใช้สัญญาณมือสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ
เป็นจันทายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง
กำหนดรูปภาการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติ
งานเกี่ยวกับเป็นจันท. พ.ศ. 2553

ประเภทเป็นจันท.เป็นมือสื่อสาร เป็นจันท.สูง และเป็นจันท.สูง
(เป็นจันท.ชนิดอยู่กับที่)





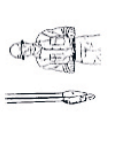



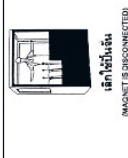
 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>
 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>
 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>	 <p>ท่ามือเป็นจันท.สูง (HIGH TRAVEL) ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงในกรณี ที่ท่ามือเป็นจันท.สูงไม่สะดวก ให้ใช้ท่ามือเป็นจันท.สูงแทน</p>



ประเภทปฏิบัติงาน และเรือปั้นจั่น (เป็นงานชนิดเคลื่อนที่)

 ยกของขึ้น (HOIST) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นเป็นระยะ	 ลดของลง (LOWER) ให้สลิงห้อยลงเล็กน้อย ใช้มือจับตัวสลิงแล้วปล่อยเป็นระยะ	 ใช้จากที่สูง (USE HAND HOIST) ให้สลิงคล้องกับสลิงและสลิงแขวนบนๆ บนศีรษะของสลิงหรือสลิงตัว แล้วใช้มือจับตัวสลิงดึงขึ้น
 ยกช้าๆ (MOVE SLOWLY) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 ยกขึ้นเป็นชั้น (RAISE ROOM) ให้สลิงห้อยลงเล็กน้อย ใช้มือจับตัวสลิงแล้วปล่อยเป็นระยะ	 ลดของลงเป็นชั้น (LOWER ROOM) ให้สลิงห้อยลงเล็กน้อย ใช้มือจับตัวสลิงแล้วปล่อยเป็นระยะ
 ยกของขึ้นช้าๆ (MOVE SLOWLY) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 ยกของขึ้นเป็นชั้น (RAISE THE ROOM AND LOWER THE LOAD) ให้สลิงห้อยลงเล็กน้อย ใช้มือจับตัวสลิงแล้วปล่อยเป็นระยะ	 ลดของลงเป็นชั้นและยกของขึ้นเป็นชั้น (LOWER THE ROOM AND RAISE THE LOAD) ให้สลิงห้อยลงเล็กน้อย ใช้มือจับตัวสลิงแล้วปล่อยเป็นระยะ

ประเภทปฏิบัติงาน และเรือปั้นจั่น (เป็นงานชนิดเคลื่อนที่) (ต่อ)

 เคลื่อนที่ในทิศทางที่ต้องการ (TRAVEL) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 หยุดชั่วคราวและยึดสลิงกับโครงสร้าง (DOE EVERYTHING) ให้สลิงคล้องกับโครงสร้างแล้วหยุดชั่วคราว	 จับขึ้น (ขึ้นและจับ) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ
 ยกขึ้นเป็นชั้น (ขึ้นและยก) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 ยกขึ้นเป็นชั้นช้าๆ (ขึ้นและยกช้าๆ) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 จับขึ้น (ขึ้นและจับ) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ
 ยกขึ้นเป็นชั้น (ขึ้นและยก) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 ยกขึ้นเป็นชั้นช้าๆ (ขึ้นและยกช้าๆ) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ	 จับขึ้น (ขึ้นและจับ) ให้สลิงคล้องกับโถงลาก ใช้มือจับตัวสลิงแล้วดึงขึ้นช้าๆ



13.9 ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยกำลังคน

- ใช้อุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายหากเป็นไปได้ เช่น รถเข็นล้อเลื่อน
- หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยกำลังคนให้ปฏิบัติตามดังนี้
 - วางเท้าให้ถูกต้องเหมาะสมโดยการวางเท้าข้างหนึ่งขนานหรือชิดด้านข้างของวัสดุที่จะเคลื่อนย้าย ส่วนเท้าอีกข้างหนึ่งอยู่ด้านหลัง
 - นั่งหลังตรง เก็บคาง
 - จับของที่จจะยกด้วยฝ่ามือหรือทุกส่วนของนิ้ว
 - ลุกขึ้นด้วยกำลังขา
 - เส้นทางที่จะเคลื่อนย้ายวัสดุต้องไม่มีสิ่งกีดขวางพื้นไม่สั่น ไม่มีช่องเปิด หรือเป็นหลุม
 - ขณะที่กำลังเคลื่อนย้ายห้ามหมุนตัวกลับ
 - การวางเท้าไว้ในลักษณะเดียวที่ยกวัตถุขึ้น
- ต้องพิจารณาวัตถุที่จะยก เช่น ลักษณะ น้ำหนัก และอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น



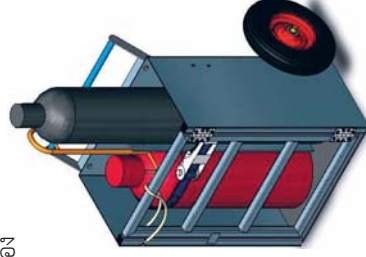
- หากไม่สามารถยกด้วยกำลังคนเพียงคนเดียวได้ ให้หาคณะช่วยยกหรือพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ในการช่วยยก
- สำรวจเส้นทางที่จะเคลื่อนย้ายต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง พื้นไม่สั่น ไม่มีช่องเปิด หรือเป็นหลุม





13.10 ความปลอดภัยในการทำงานกับก๊าซที่มีความดัน

- ถึงก๊าซทุกถังที่นำมาใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบคุณสมบัติของก๊าซนั้นๆ
- ก่อนการปฏิบัติงานต้องตรวจสอบสภาพถัง อุปกรณ์ นิรภัย สภาพสาย และอุปกรณ์อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- การจัดเก็บถังก๊าซจะต้องเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ถึงก๊าซจะต้องตั้งตรง ผู้กိုင်มันคง ถ้าไม่ใช้งานต้องมีฝาครอบ
- การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ ห้ามกลิ้งหรือลาก ให้ใช้รถเข็นที่มีโช้คหลัง



13.11 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

- เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักร และต้องต่อสายดิน
- การเดินสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักร ที่เดินจากที่สูงหรือที่ฝังดินจะต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย
- เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องมีสีเครื่องหมายเปิด-ปิด ที่สอดคล้องอัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันไม่ให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระแทบสวิทช์ อันเป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงาน
- เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เฟลา สายพาน รอก เครื่องอุปกรณ์ ล้อต้นกำลังต้องมีตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่วนส่งถ่ายกำลังสูงกว่าสองเมตร ต้องมีรั้วหรือตะแกรงสูงไม่น้อยกว่าสองเมตร กันล้อมมิให้บุคคลเข้าไปได้ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน
- เครื่องจักรที่มีใบเลื่อยวงเดือน ต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรนั้น
- เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟหรือเศษวัตถุขณะใช้งาน
- ต้องบำรุงรักษาและดูแลเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สามารถป้องกันอันตรายได้

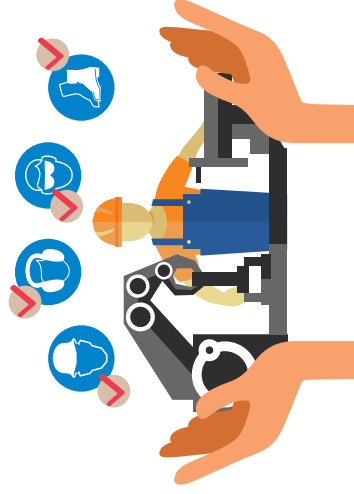
- ก่อนเข้าไปตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้หยุดเครื่องและแขวน TAG.

- ตรวจสอบพื้นที่ๆ ปฏิบัติงานหรือพื้นที่ใกล้เคียงว่ามีสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานหรือไม่ ถ้ามีให้ดำเนินการแก้ไขเพื่อไม่ให้เป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุ

- กรณีที่เครื่องจักรมีการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า เครื่องแต่งกายต้องไม่เปียกชื้น

- ก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่องหลังจากปฏิบัติเสร็จงานแล้ว ต้องตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยต่างๆ เมื่อเรียบร้อยแล้วจึงเริ่มเดินเครื่อง

- สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับประเภทและชนิดของงานตลอดเวลาที่ทำงาน



13.12 ความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก

- พนักงานขับต้องเรียนรู้ทำความเข้าใจอย่างดี กับวิธีการใช้รถ การขับขึ้นและวัสดุที่จะยก
- ต้องตรวจสอบสภาพของรถก่อนใช้งานทุกครั้ง หากพบส่วนใดบกพร่อง ควรดการใช้และแจ้งซ่อมทันที
- ห้ามบุคคลที่ไม่เห็นหน้าที่ ขับขึ้นโดยเด็ดขาด
- ห้ามมีผู้โดยสาร ในขณะที่ขับขึ้น
- เมื่อยกวัสดุที่มีขนาดใหญ่กว่าช่วงยาวของงา ควรใช้เข็มขัดหรือเชือกตรึงวัสดุให้มั่นคงกับรถยก
- ห้ามยกวัสดุเกินกว่าพิกัดของรถที่กำหนดไว้ หรือยกของที่สูงเกินกว่าระดับสายตาของพนักงานขับ
- เมื่อจะยกวัสดุให้ปรับระยะกว้างของงาให้กว้างที่สุดและพอเหมาะ กับพื้นรองยก เพื่อเป็นการกระจายน้ำหนัก
- ต้องให้งาได้ระดับก่อนสอดงาเข้าไปในพื้นรองยก
- ก่อนที่จะนำรถยกไปยกวัสดุและนำวัสดุไปเก็บ ต้องสำรวจเส้นทางว่ามีขนาดกว้างเพียงพอให้รถผ่าน และมีอุปสรรคหรือไม่
- ก่อนเคลื่อนรถยกต้องยกงาให้พ้นจากพื้นไม่น้อยกว่า 10 ซม. เวลารถยกวิ่งให้ยกสูงกว่พื้นไม่เกิน 30 ซม. พร้อมทั้งเสียงงาเข้าหาตัวคนขับ

- ไม่หยุดรถกระทันหันเพราะจะทำให้วัสดุที่ยกมาหลุดตกเสียหายได้
- การยกวัสดุในพื้นที่ทางขึ้นหรือลงทางลาด จะต้องให้วัสดุที่ยกอยู่ทางด้านล่างเสมอ
- การขึ้นรถลงทางลาดต้องใช้เกียร์ต่ำ
- การขับควรใช้ความเร็วมาตรฐานระวัง เวลาจะหยุดให้ลดความเร็วลงแล้วค่อยๆ ห้ามล้อ อย่าห้ามล้อกะทันหัน
- ต้องให้สัญญาณเสียง หรือไฟกะพริบเวลารถยกวิ่งหรือถอยหลัง
- เมื่อใช้รถในบริเวณที่แสงสว่างไม่เพียงพอ ต้องเปิดไฟหน้ารถ
- เมื่อเลิกใช้งานรถยกต้องปล่อยให้ต่ำและพื้นในลักษณะวางขนานกับพื้น ดับเครื่อง เข้าห้ามล้อ ถ้าจอดไว้ในบริเวณที่เป็นพื้นลาดเอียง ต้องใช้ไม้ท่อนยันล้อไว้เพื่อป้องกันรถไหล



13.13 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ต้องจัดและดูแลให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามกฎหมาย และเหมาะสมกับประเภทและชนิดของงาน ตลอดเวลาที่ทำงาน ดังต่อไปนี้

- งานเชื่อม หรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตา ลดแสง รองเท้าบูทนิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ
- งานลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจียรไน ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานกลึงโลหะ งานกลึงไม้ งานไสโลหะ งานไสไม้ หรืองานตัดโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานปั๊มโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานชุบโลหะ ให้สวมถุงมือยางและรองเท้านิรภัย
- งานพ่นสี ให้สวมที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันสารเคมี ถุงมือผ้าและรองเท้านิรภัย
- งานยก ขนย้าย หรือติดตั้ง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานควบคุมเครื่องจักร ให้สวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย



- งานป้อนชิ้น ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง และรองเท้านิรภัย และในกรณีป้อนหินห่อสูง ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพด้วย
- งานหม้อน้ำ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ป้องกันลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง ชุดป้องกันความร้อนหรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานไม้หรืองานสี ให้สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานเหล็ก งานอุโมงค์ หรืองานประกอบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ยก ขน แยก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตรายร้ายแรง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย
- งานประปาหรืองานติดตั้งกระจก ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือตกแต่งผิวปูน ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานคอนกรีต เช่นผสมปูนซีเมนต์ เทคอนกรีต ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือยาง และรองเท้ายางหุ้มเส้น
- งานตัด รื้อถอน สกัด ทบ หรือเจาะวัสดุที่เป็นฝุ่น ให้สวมหมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันฝุ่น ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย
- งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมกระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง ถุงมือผ้าหรือหนัง รองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ
- งานที่มีเสียงดังเกินที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับเสียง ให้สวมปลั๊กอุดเสียงหรือครอบหูลดเสียง
- งานสารพิษ ให้สวมหมวกนิรภัย ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานกระเช้าแขวน นั่งร้านแขวน หรืองานที่มีลักษณะโล่งแจ้ง ในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ให้สวมหมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานเจาะหรืองานขุด ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพของงาน
- นอกจากอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ตามต้น ให้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นให้ลูกจ้างตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจเกิดกับลูกจ้างด้วย

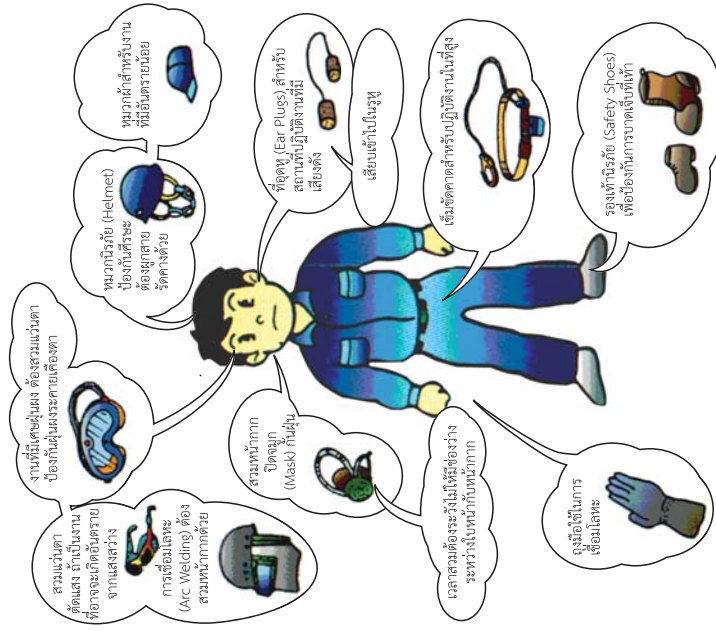


14. เครื่องหมายฉลากที่ปิดไว้บนภาชนะบรรจุภัณฑ์



คือ เครื่องหมายป้ายชี้ อันตรายของสารหรือเคมีภัณฑ์ ที่บรรจุในภาชนะนั้น




ป้ายแสดงถึงอันตรายของสารเคมี ตามมาตรฐาน NFPA

สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุระเบิด ระเบิดได้เมื่อถูก กระแทกเสียดสี หรือถูกความร้อน เช่น ที่เอ็นที ดินปืน ดอกไม้ไฟ	- รั้งสีความร้อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดระเบิด
	ก๊าซไวไฟ ติดไฟง่ายเมื่อถูก ประกายไฟ ก๊าซพุ่งเต็ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซมีเทน ก๊าซอะเซทิลีน	- รั้งสีความร้อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดเศษ ชิ้นส่วนภาชนะ บรรจุ - อาจเกิดภาวะ ขาดออกซิเจน









สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ก๊าซไม่ไวไฟและไม่เป็นพิษ ไม่ไวไฟ ไม่เป็นพิษ แต่อาจเกิดระเบิดได้ หากภาชนะบรรจุ ถูกกระแทก อย่างแรงหรือได้รับความร้อนสูง จากภายนอก เช่น ก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรเจนเหลว ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	- แรงอัดอากาศ - สะเก็ดเศษชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ
	ก๊าซพิษ อาจจามได้เมื่อสูดดม เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์	- เป็นพิษหรือกัดกร่อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ของเหลวไวไฟ ลุกติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ เช่น น้ำมัน เชื้อเพลิง ทินเนอร์ อะซิโตน ไซลีน	- รั้งความร้อน - สะเก็ดเศษชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
	ของแข็งไวไฟ ลุกติดไฟง่าย เมื่อถูกเสียดสีหรือได้รับความร้อนสูงภายใน 45 วินาที เช่น ผงกำมะถัน ฟอสฟอรัสแดง ไม่ติดไฟ	- อาจก่อให้เกิดการระเบิดของผงฝุ่นสารเคมี - เมื่อลุกไหม้จะสลายตัวให้ก๊าซพิษ
	วัตถุที่เกิดการลุกไหม้ได้เอง ลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสอากาศภายใน 5 นาที เช่น ฟอสฟอรัสขาว ฟอสฟอรัสเหลือง โซเดียมซิลิไฟด์	- เมื่อลุกไหม้จะสลายตัวให้ก๊าซพิษ - เกิดการลุกไหม้อย่างรุนแรง และมีความร้อนสูง




สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุที่ติดน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ ถูกน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ หรือ ลุกติดไฟได้เอง เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม ลิเทียม แมกนีเซียม	- ทำปฏิกิริยา รุนแรงกับน้ำ
	วัตถุออกซิไดซ์ ไม่ติดไฟ ไม่ระเบิด แต่ช่วยให้สารอื่น เกิดการลุกไหม้ ได้ดีขึ้น เช่น ไฮโดรเจน- เปอร์ออกไซด์ โปแตสเซียมคลอเรต	- เมื่อทำปฏิกิริยากับสารอินทรีย์ อาจเกิดการระเบิดหรือ ลุกไหม้ - เมื่อได้รับความร้อนสูงอาจ สลายตัว ให้ก๊าซพิษ

สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ออร์แกนิก-เปอร์ออกไซด์ อาจเกิดระเบิดเมื่อ ถูกความร้อนเสียดสี หรือกระแทกอย่าง รุนแรง และสามารถ ทำปฏิกิริยารุนแรง กับสารอื่นๆ	- ไวต่อการระเบิด เมื่อถูกกระแทก หรือเสียดสี - ทำปฏิกิริยากับ รุนแรงกับ สารอินทรีย์
	วัตถุมีพิษ ของแข็งหรือ ของเหลวปริมาณ เล็กน้อย อาจทำให้ เสียชีวิตหรือ บาดเจ็บอย่าง รุนแรงจากการกิน สูดดม หรือสัมผัส ทางผิวหนัง เช่น อาร์ซีนิก โซเดียมไนต์ ปรอท สารกำจัดศัตรูพืช โลหะหนักเป็นพิษ	- เป็นพิษ - อันตรายต่อ สิ่งแวดล้อม

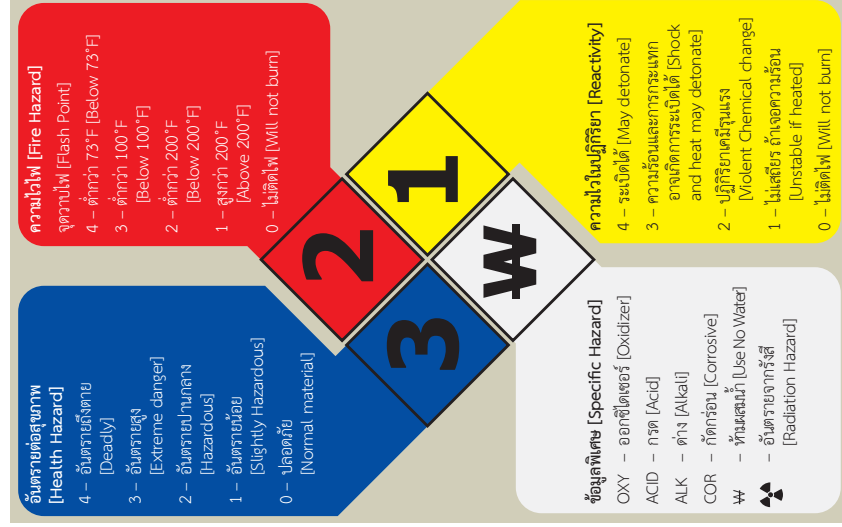


สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุติดเชื้อ วัตถุที่มีเชื้อโรค ปนเปื้อน และอาจ ทำให้เกิดโรคได้ เช่น ขยะติดเชื้อ จากโรงพยาบาล เข็มฉีดยาใช้แล้ว เชื้อโรคแอนแทรกซ์ แบคทีเรีย ไวรัส	<ul style="list-style-type: none"> - แพร่เชื้อโรค - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
	วัตถุกัดกร่อน สามารถกัดกร่อน ผิวหนังและเป็น อันตรายต่อระบบ ทางเดินหายใจ เช่น กรดเกลือ กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์ แคลเซียม	<ul style="list-style-type: none"> - กัดกร่อนผิวหนังและระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - ทำปฏิกิริยากับโลหะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม




สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุอื่นๆ ที่เป็นอันตราย สารและสิ่งของที่ ในขณะขนส่ง มีความเป็น อันตรายและไม่จัด อยู่ในประเภท 1 ถึง 8 หรือสารที่มีการ ควบคุมอุณหภูมิ ในขณะขนส่งต้อง ไม่ต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส ในสภาพของเหลว หรือมีอุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า 240 องศาเซลเซียส ในสภาพของแข็ง เช่น ยางมะตอยเหลว กำมะถันเหลว ซีเมนต์จากเตาหลอม โลหะ	<ul style="list-style-type: none"> - อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพ - อาจก่อให้เกิดพิษ - อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



NFPA Chemical Hazard Label



15. สีและเครื่องหมายความปลอดภัย

สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	หยุด	<ul style="list-style-type: none">• เครื่องหมายหยุด• เครื่องหมายอุปกรณ์• เครื่องหมายห้าม
	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none">• บังคับให้ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันส่วนบุคคล• เครื่องหมายบังคับ
	แสดงภาวะปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">• ทางหนี• ทางออกฉุกเฉิน• ฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน• หน่วยปฐมพยาบาล• หน่วยกู้ชีพ• เครื่องหมายสารระคายเคืองเพื่อความปลอดภัย

สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	ระวังอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> • ระวังของตกใส่ • ระวังอันตรายจากสารเคมี • ระวังวัตถุระเบิด

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายความปลอดภัยจะติดได้ตามสถานที่ต่างๆ ที่ต้องการความปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น สถานที่เก็บสิ่งของอันตราย เป็นต้น หากรู้จักสังเกต และทำความเข้าใจเครื่องหมายความปลอดภัยต่างๆ โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุก็จะเกิดขึ้นน้อยมาก เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี แบ่งออกเป็น 5 ชนิด ดังนี้

เครื่องหมายห้าม

คือเครื่องหมายซึ่งแสดงเกี่ยวกับคำสั่งห้ามตามที่แสดงไว้ในเครื่องหมายความปลอดภัย เช่น ห้ามผ่าน ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้เครื่องมือจุดไฟ เป็นต้น ลักษณะพื้นสีขาวและมีเส้นสีดำแดง



เครื่องหมายเตือน

ลักษณะพื้นสีเหลืองและมีรูปและหรือข้อความ บ่งบอกถึงภาวะอันตราย ให้ระมัดระวังอันตรายตามที่เตือนในภาพ เช่น ระวังไฟฟ้าช็อต ระวังพื้นลื่น ระวังของตกจากที่สูง ระวังอันตรายจากรถยก



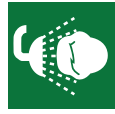
เครื่องหมายบังคับ

ลักษณะพื้นจะเป็นสีน้ำเงินมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงภาวะบังคับให้ใช้การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ให้สวมเครื่องป้องกันศีรษะ สวมเครื่องป้องกันเสียง สวมเครื่องป้องกันตา และสวมเครื่องป้องกันเท้า



เครื่องหมายทางสาธารณสุข

ลักษณะพื้นสีเขียวมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงความหมายของอุปกรณ์นั้น เช่น ช่างะล้างฉุกเฉิน โทรศัพท์ฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และห้องปฐมพยาบาล



ช่างะล้างฉุกเฉิน
Emergency shower



โทรศัพท์ฉุกเฉิน
Emergency phone



ที่ล้างตาฉุกเฉิน
Emergency eye wash



ปฐมพยาบาล
First aid

เครื่องหมายเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลักษณะพื้นสีแดงมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงความหมายของอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ได้เครื่องหมาย เช่น เครื่องดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และสายฉีดน้ำดับเพลิง



เครื่องดับเพลิง
Fire extinguisher



สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Fire alarm



โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้
Emergency phone



สายฉีดน้ำดับเพลิง
Fire hose reel

16. ความปลอดภัยในการใช้ดับเพลิง

ประเภทของถังดับเพลิงที่ใช้ในหน่วยงาน

หน่วยงานต่างๆ ของบริษัท ส่วนใหญ่จะใช้ถังดับเพลิงอยู่ 2 ประเภท ดังนี้

1. ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) ความสามารถในการดับเพลิง และอายุในการเก็บขึ้นอยู่กับชนิดของผงเคมี คือ
 - a. โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate) ใช้ดับไฟชนิด B และ C
 - b. โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต (Mono Ammonium) ใช้ดับไฟชนิด A, B และ C
 - c. โพแทสเซียมไบคาร์บอเนต (Potassium Bicarbonate) ใช้ดับไฟชนิด B และ C
 - d. โซเดียมคลอไรด์ (Sodium Chloride) ใช้ดับไฟชนิด D

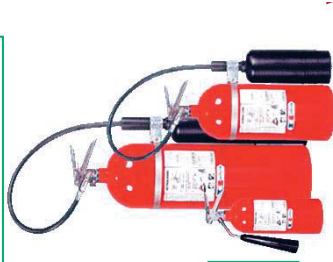




- ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ดับเพลิงประเภท B และ C อายุการใช้งาน สามารถเก็บได้นานมากกว่า 10 ปี



ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
(Dry Chemical)



ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์
(CO_2)



วิธีใช้ถังดับเพลิง



- ดึงสลักออกจากก้นบีบ
- จับปลายสายพร้อมบีบที่คันบีบ



- พยายามเข้าใกล้ 2-4 เมตร เห็นอวลม พร้อมฉีดสารที่บรรจุตามคุณลักษณะของเครื่องดับเพลิง เช่น บรรจุน้ำให้ฉีดที่ฐานของเพลิง บรรจุผงเคมีแห้งให้ฉีดปกคลุม



วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบสภาพพื้นที่ติดตั้งถังดับเพลิง ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณทางเข้าขณะใช้งานถังดับเพลิงไปใช้งาน
2. ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของไปแขวนไว้กับถังดับเพลิง
3. ตรวจสอบสลักพร้อมซีลล็อกของถังดับเพลิง ตรงกันกับต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย
4. ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน หากเข็มของเกจวัดแรงดัน ตกมาทางซ้ายมือ แสดงว่า น้ำยาหรือแรงดันหมดเต็มของเกจวัดแรงดัน อยู่ตรงกลาง แสดงว่า แรงดันและน้ำยาอยู่ในสภาพปกติ เข็มของเกจวัดแรงดัน อยู่ในตำแหน่งด้านขวามือ แสดงว่า แรงดันสูงกว่าปกติ แต่ยังใช้งานได้ ต้องหมั่นตรวจสอบเป็นประจำ
5. ตรวจสอบสภาพสายถังไม่มีสภาพการแตกหัก ขำรุศหรืออุดตัน
6. ตรวจสอบสภาพถังต้องไม่มีรอยบุหรือนหรือมีสนิมเหล็กเกาะบริเวณถังดับเพลิงมากเกินไป

7. ควรเขย่าถังดับเพลิง ทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้ผงเคมีดับเพลิงไหลเวียน ไม่จับตัวเป็นก้อน ช่วยยืดอายุการใช้งานของถังดับเพลิง



17. การปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาล คือ การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใช้อุปกรณ์เท่าที่หาได้ขณะนั้น ก่อนนำส่งบุคลากรทางการแพทย์ หรือโรงพยาบาล

หลักการทั่วไปในการปฐมพยาบาล

- ตั้งสติให้ได้ อย่าตกใจ
- ประเมินสภาพแวดล้อมที่จะเข้าไปช่วยผู้บาดเจ็บ ดังนี้
 - ❖ ประเมินความปลอดภัยของสถานที่เกิดเหตุ (หากไม่ปลอดภัย เช่น อยู่ในน้ำ ในกองเพลิงกลางถนน หรือมีสะเก็ดวัตถุการปฐมพยาบาล ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่ปลอดภัยก่อน)
 - ❖ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ (หากรุนแรงให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัยโดยเร็วไม่ควรเข้าไปในสถานการณ์นั้น เช่น ไฟไหม้ ถึงแก๊ส/น้ำมันเชื้อเพลิงระเบิด ตึกถล่ม สารเคมีรั่วไหล)

- ประเมินสภาพผู้บาดเจ็บผู้บาดเจ็บที่ต้องให้การช่วยเหลือเร่งด่วน
 - ❖ ขาดอากาศหายใจ / หายหายใจ
 - ❖ หมดสติ / ช็อก / หัวใจหยุดเต้น
 - ❖ เสียเลือดมาก / มีบาดแผลรุนแรง
 - ❖ สัมผัสหรือได้รับสิ่งพิษรุนแรง



- ❖ ให้การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเร่งด่วนก่อน ส่วนผู้บาดเจ็บอื่นๆ ให้ดำเนินการในลำดับถัดมา
- การบาดเจ็บที่จะต้องได้รับการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน

- ❖ ขาดอากาศหายใจ
- ❖ ตกเลือดมีอาการช็อก
- ❖ สัมผัสหรือได้รับสิ่งมีพิษรุนแรงไฟไหม้หรือรั่วสารอันตราย

สาเหตุ บาดแผลอาจเกิดจากถูกไฟโดยตรง ประกายไฟ ไฟฟ้า วัตถุร้อน น้ำเดือด สารเคมี

อาการ ผิวหนังแดง เกิดแผลพอง ทำลายชั้นผิวหนังเข้าไปเป็นอันตรายถึงเนื้อเยื่อที่อยู่ใต้ผิวหนัง บางครั้งผู้บาดเจ็บมีอาการช็อก

การปฐมพยาบาล

ในกรณีผิวหนังแดงหรือเกิดแผลพอง ให้ประคบด้วยความเย็นทันที ใช้น้ำมันทาแผลได้ และปิดแผลด้วยผ้าที่สะอาด ใช้ผ้าพันแผลพันอย่าให้แน่นมาก

ในกรณีทำลายชั้นผิวหนังเข้าไป ให้ปฏิบัติดังนี้

- ถ้าผู้บาดเจ็บช็อก รับปฐมพยาบาลอาการช็อกก่อน
- ห้ามดึงเศษผ้าที่ถูกไฟไหม้ ซึ่งติดอยู่กับร่างกายออก
- นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด



สารเคมีเข้าตา

- สาเหตุ** กรดหรือด่างเข้าตา
- อาการ** ระคายเคืองตา เจ็บปวดตา และแสบตามาก
- การปฐมพยาบาล**
- ล้างตาด้วยน้ำสะอาด โดยให้น้ำไหลผ่านประมาณ 15 นาที ใช้ผ้าพันแผลที่สะอาดปิดตาหลวมๆ แล้วนำส่งแพทย์

กระดูกเคลื่อน

- สาเหตุ** กระดูกเคลื่อนเกิดขึ้นเพราะปลายกระดูกข้างหนึ่งซึ่งประกอบกับกันเข้าเป็นข้อต่อ เคลื่อนหลุดออกจากเส้นเอ็นที่ห่อหุ้มบริเวณข้อต่อไว้

- อาการ** ตึงและปวดมากบริเวณข้อต่อที่หลุด ข้อต่อจะมีรูปร่างและตำแหน่งผิดไปจากเดิม

การปฐมพยาบาล

- จัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในท่าทางที่สบายที่สุด
- ห้ามกดหรือทำให้ข้อต่อนั้นเคลื่อนไหวเป็นอันขาด
- การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บควรใช้เลาหาม
- นำผู้บาดเจ็บส่งแพทย์



การเคลื่อนย้ายโดยผู้ช่วยเหลือคนเดียว

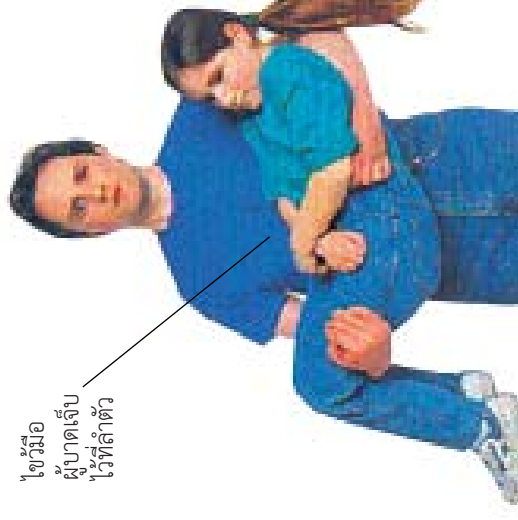
วิธีที่ 1 : พยุงเดิน ใช้กับผู้ป่วยที่รู้สึกตัวดี แต่แขนหรือขาข้างใดข้างหนึ่งเจ็บ (เฉพาะส่วนล่าง)

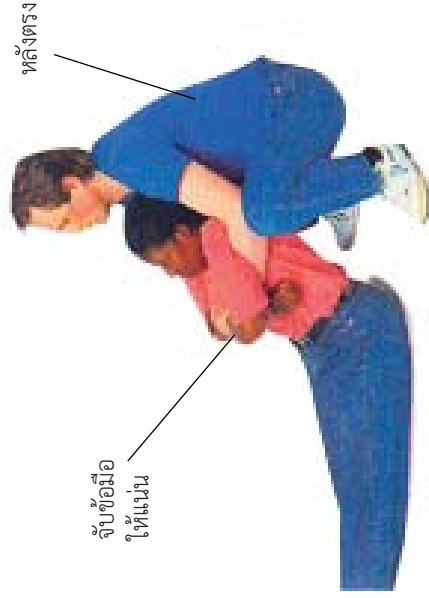
วิธีเคลื่อนย้าย ยืนเคียงข้างผู้ป่วยหันหน้าทางเดียวกัน จับแขนข้างหนึ่งของผู้ป่วยพาดคอ จับมือผู้ป่วยไว้ ส่วนแขนอีกข้างหนึ่งจับเอวและพยุงเดิน



วิธีที่ 2 : อุ้ม วิธีนี้ใช้กับผู้ที่มีน้ำหนักตัวน้อย ซึ่งไม่มีบาดแผลรุนแรงหรือกระดูกหัก

วิธีเคลื่อนย้าย โดยซ้อนใต้เข่าและประคองด้านหลัง หรืออุ้มทาบหลังก็ได้





วิธีที่ 3 : หากใช้เกร็งกล้ามเนื้อ เช่น เกิดไฟไหม้ ถึงกับระเบิด หรือ ดึกดื่น จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด อาจทำได้หลายวิธี

วิธีเคลื่อนย้าย อาจจะทำโดยใช้มือสอดใต้รักแร้ลากออกหลัง หรือ จับข้อเท้าลากออกหลังก็ได้ ไม่ควรลากไปด้านหลังของผู้ป่วยต้องระวังไม่ให้ส่วนของร่างกายใดค้างอยู่ โดยเฉพาะส่วนของคอและลำตัว การลากจะลดอันตรายลง ถ้าใช้ผ้าห่มหรือเสื้อ หรือแผ่นกระดาน รองลำตัวผู้ป่วย

18. ข้อปฏิบัติการจัดการของเสียและขยะ

- **ของเสีย** หมายถึง สิ่งปฏิกูล น้ำทิ้ง มวลสาร ที่เกิดจาก ขบวนการผลิตและได้ผ่านการบำบัดจนมีคุณสมบัติอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับตามกฎหมายกำหนดให้สามารถระบายสู่ สาธารณชนได้
- **ขยะ** หมายถึง ขยะมูลฝอย เศษวัสดุ บรรจุภัณฑ์ทุกประเภท กระดาษ สมุด หนังสือที่ไม่ใช้งาน ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ ต่างๆ ที่ชำรุดหมดอายุงาน น้ำมัน สารหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน ขยะในโรงไฟฟ้าหรือแปรรูป แปรออกเป็น 3 ประเภท



ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะที่กำจัด โดยการฝังกลบ เช่น ขยะเปียก ทุกประเภท ขยะมูลฝอย กระจก พลาสติก เศษวัสดุ (ยกเว้นโลหะ) เศษอาหาร เศษกระดาษ ภาชนะบรรจุอาหาร บรรจุภัณฑ์ชนิดของ หลอดและกล่องโฟม

ขยะรีไซเคิล หมายถึง วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้งานได้ใหม่ โดยผ่านกระบวนการรีไซเคิล เช่น กระดาษ สมุด หนังสือที่ไม่ใช้งาน บรรจุภัณฑ์ประเภทแก้ว พลาสติก ลังกระดาษ ลังไม้ และเศษโลหะ



ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่มีอันตรายต่อชีวิตหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้องกำจัดด้วยวิธีเฉพาะตามกฎหมายกำหนด เช่น สารเคมี น้ำมัน สารหล่อลื่น ที่เสื่อมสภาพไม่ใช้งาน บรรจุภัณฑ์สารเคมีทุกชนิด บรรจุภัณฑ์พลาสติก หล่อลื่นทุกชนิด ตลับหมึกพิมพ์ แฉกเตอะเสื่อมสภาพ หลอดไฟที่เสื่อมสภาพ วัสดุปนเปื้อน น้ำมัน สารเคมี เยื่อแก้ว



การจัดเก็บขยะ

ขอเชิญชวนทุกท่านไปร่วมกิจกรรมเสวนาพิเศษ
หัวข้อ "การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพของประชาชน" ในวัน
อาทิตย์ที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น. ณ ห้องประชุม
แกรนด์บอลรูม โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพมหานคร

ขยรรษเชลล ให้จัดเก็บในถงสี่หลองหรือรวบรวมใส่ถงดำ
ผกด้วยเชือกสี่หลอง นามาวางไว้บริเวณจุดวางขยรรษสี่หลอง

ขณะอันตรายให้ตั้งเป็นลักษณะสีแดงหรือรวมสีแดงด้วย
ด้วยข้อสีแดงติดลากบ่งบอกชนิดของอันตรายแล้วนำมาวาง
ไว้บริเวณจุดวางขยะสีแดง

การจัดเก็บ สารเคมีชนิดเหลวที่ไม่ใช้งาน เช่น น้ำมัน สารหล่อลื่น
เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งานหรือ Solvent ให้จัดเก็บใส่ภาชนะ
ตามที่ได้รับติดขอใบด้านสิ่งแวดล้อมจัดไว้ที่ น้ำมัน หรือ Solvent
ต่างชนิดนี้ให้แก่แยกภาชนะและติดฉลากแสดงชนิดของน้ำมันหรือ
Solvent นั้นๆ ไว้ที่ภาชนะ บันทึกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่
ผู้รับผิดชอบกำหนด

เมื่อจัดเก็บได้จำนวนมาก ให้แจ้งผู้รับผิดชอบติดต่อหน่วยงาน
มยส-บร. นำออกจากพื้นที่เพื่อไปกำจัดตามมาตรฐานต่อไป



This image shows a blank sheet of white paper with vertical green lines. The lines are evenly spaced and run from the top to the bottom of the page. There are no margins or other markings on the paper.

[illegible][illegible]



ข้าพเจ้า (ชื่อ-สกุล)
 เลขประจำตัว หน่วยงาน
 เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ เดือน
 พ.ศ. และข้าพเจ้า

- ☐ ได้รับคู่มือและชี้แจงการใช้คู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย
โรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการอบรมการ/แนวทางการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย
ทั่วไปของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการชี้แจงให้เข้าใจในการปฏิบัติงานภาวะฉุกเฉินและขั้นตอน
การอพยพ
- ☐ ได้รับการวิธีการรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่
ไม่ปลอดภัย
- ☐ ได้รับการการชี้แจงงานที่ต้องมีหน้าที่ปฏิบัติ เครื่องจักร เครื่องมือ
ที่ต้องปฏิบัติและอันตราย
- ☐ ได้รับการวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้องเพื่อคุณภาพและความปลอดภัย
- ☐ ได้รับการระเบียบการรักษากฎความปลอดภัยและการจราจรใน
พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการการนำทรัพย์สินของตนเองและบริษัท/หน่วยงาน
เข้าออกพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี



“ข้าพเจ้ารับทราบและยินยอมปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ตาม
 กฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด และจะช่วยส่งเสริมและ
 สนับสนุนให้ผู้อื่นปฏิบัติตามอย่างปลอดภัยเช่นกัน”

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่เดือนพ.ศ.

ผู้บังคับบัญชาลงนาม

.....

(.....)

วันที่เดือนพ.ศ.

- พนักงานใหม่ / ผู้รับเหมา ต้องส่งให้สปส.หรือ มปอ-บร.
หลังเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศพื้นที่
- พนักงานปัจจุบัน ต้องส่งให้หน่วยงานความปลอดภัย หลังจาก
ได้รับการชี้แจงและรับมอบตัวจากหัวหน้างาน หรือตัวแทนผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล ผู้ชี้แจง (ระบุ)

หน่วยงาน.....

CORE VALUE



Reliability



Accountability



Trust



Challenge



Happiness



RATCHABURI

บริษัท นวัตกรรมพลังงาน จำกัด

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูล
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
70000

โทรศัพท์ 0 2978 5111, 0 3271 9111

โทรสาร 0 2978 5110, 0 3271 9110

เว็บไซต์ www.ratchaburi.com

เอกสารแนบที่ 1-28

เอกสารโครงสร้างบริษัทฯ (Organization Chart)



เอกสารแนบที่ 1-29

ผลการตรวจสอบคุณภาพ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก		
จาก	สถานพยาบาล	อค-บร.
เรื่อง	สรุปผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงานประจำปี 2566	เรียน อค-บร. / ข. อค-บร.(ท) / มปอ-บร.
วันที่	10 พฤษภาคม 2566	

ตามที่ ฝ่ายแพทย์และอนามัย (อพอ.) ร่วมกับ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี 2566 ให้กับผู้ปฏิบัติงาน สังกัด อค-บร. ที่โรงไฟฟ้าราษบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา และมีผู้ปฏิบัติงานบางรายเข้ารับการตรวจที่สถานพยาบาลภายนอก นั้น

บัดนี้ สถานพยาบาล อค-บร. ขอรายงานผลสรุปจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี 2566 ผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการตรวจครบถ้วนแล้ว และสรุปผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงานฯ ในภาพรวมของผู้ปฏิบัติงาน อค-บร. มีรายละเอียดตามตารางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสุธินี เดชผ่อง)
พบ.8

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566

ผู้ปฏิบัติงานทั้งสิ้น 261 ราย				
	ผู้ที่ต้องเข้ารับ การตรวจ ทั้งหมด	จำนวนผู้เข้ารับ การตรวจ	ร้อยละ	จำนวนผู้ไม่เข้า รับการตรวจ
พนักงาน	254	253	99	1
**มีผู้ปฏิบัติงาน นคร-บร. 1 ราย พักรักษาตัวใน รพ.				
				0.00

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ แยกตามสถานที่ ประจำปี 2565

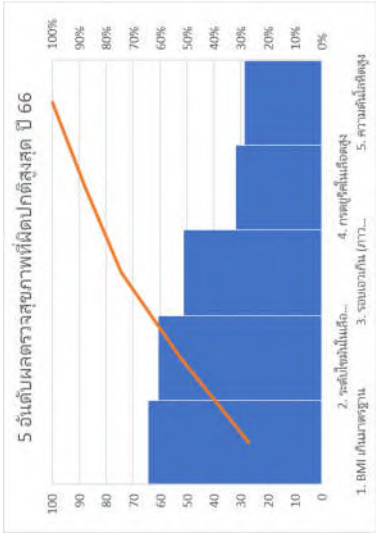
ตรวจที่	จำนวน	ร้อยละ
ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด	254	
ผู้ปฏิบัติงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ	253	100
ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพโดย อพอ.	250	99
ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพจากภายนอก	3	1

ตารางที่ 3 สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2565

รายการตรวจ	จำนวนที่ ตรวจ (ราย)	ผลปกติ		ผลผิดปกติ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ดัชนีมวลกาย (BMI)	253				
1.1 ดัชนีมวลกาย (BMI) ปกติ (18.5 - 22.9)		90	36		
1.2 ดัชนีมวลกาย (BMI) น้ำหนักเกิน (23.0 - 24.9)				56	22
1.3 ดัชนีมวลกาย (BMI) โรคอ้วน (>= 25.0)				82	32
1.4 ดัชนีมวลกาย (BMI) ผิดปกติ (>= 30.0)				25	10
2. รอบเอว (ภาวะอ้วนลงพุง)	253	123	49	130	51
2.1 ชาย (>= 90 ซม.)	219	102	47	117	53
2.2 หญิง (>= 80 ซม.)	34	21	62	13	38
3. ความดันโลหิต	253	180	71	73	29

รายการตรวจ	จำนวนที่ตรวจ	ผลปกติ		ผลผิดปกติ	
	(ราย)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด CBC	249	238	96	11	4
5. ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	249				
5.1 ภาวะปกติ (70 - 99 mg/dl)		207	83		
5.2 ภาวะก่อนเบาหวาน (100 - 125 mg/dl)				28	11
5.3 ภาวะโรคเบาหวาน (>= 126 mg/dl)				14	6
6. ระดับไขมันในเลือด (รวม)					
6.1 Cholesterol	204	80	39	124	61
6.2 HDL-C	151	140	93	11	7
6.3 LDL-C	151	95	63	56	37
6.4 Triglyceride	204	158	77	46	23
7. กรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	204	139	68	65	32
8. การทำงานของตับ (รวม)					
8.1 การทำงานของตับ SGPT (ALT)	214	169	79	45	21
8.2 การทำงานของตับ SGOT (AST)	214	194	91	20	9
8.3 การทำงานของตับ ALP	208	205	99	3	1
9. การทำงานของไต Creatinine	214	214	100		
10. ตรวจปัสสาวะ Urine Strip	248	226	91	22	9
11. ตรวจอุจจาระ Stool Exam	169	168	99	1	1
12. การสูบบุหรี่	250				
12.1 ไม่สูบบุหรี่		90	36		
12.2 สูบบุหรี่บ้างครั้ง				148	59
12.3 สูบบุหรี่ประจำ				12	5
13. การดื่มแอลกอฮอล์	250				
13.1 ไม่ดื่มแอลกอฮอล์		206	82		
13.2 ดื่มแอลกอฮอล์บ้างครั้ง				16	6
13.3 ดื่มแอลกอฮอล์ประจำ				28	11

รายการตรวจ	จำนวนที่ตรวจ	ผลปกติ		ผลผิดปกติ	
	(ราย)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
14. การออกกำลังกาย	250				
14.1 ไม่ออกกำลังกาย				63	25
14.2 ออกกำลังกายบ้างครั้ง		122	49		
14.3 ออกกำลังกายประจำ		65	26		



ตารางที่ 4 สรุปผลตรวจวิเคราะห์สารเคมีในร่างกาย ประจำปี 2566

รายการตรวจ	ผู้ตรวจทั้งหมด	ผู้เข้าตรวจ	ผลตรวจการตรวจ
- โทลูอินในปัสสาวะ	27	27	ปกติ
- เบนซีนในปัสสาวะ	3	3	ปกติ
- พรอพในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
- ตะกั่วในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
- นิเกิลในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
- โครเมียมในปัสสาวะ	1	1	ปกติ

ตารางที่ 5 สรุปผลประเมินลักษณะงานพิเศษ ประจำปี 2566

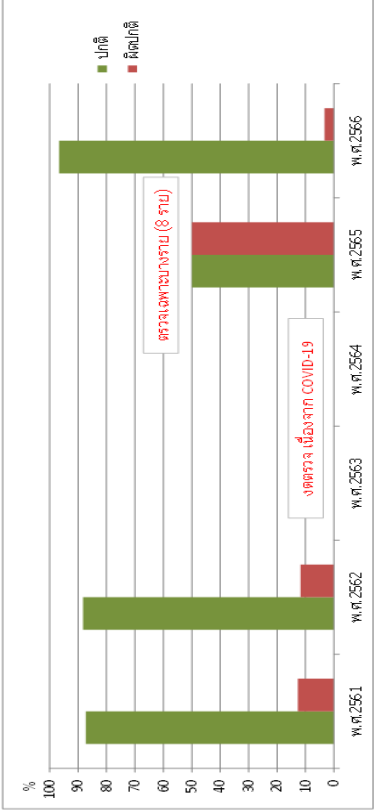
รายการตรวจ	จำนวน	ผ่าน		ไม่ผ่าน	
	(ราย)	(ราย)	(ร้อยละ)	(ราย)	(ร้อยละ)
- พนักงานที่ขอใบอนุญาตขับรถ กฟผ. (พชร.มิใช่ตำแหน่ง)	242	189	78	53	22
- พนักงานขับเครื่องจักรกล (พชก.)	5	5	100		
- พนักงานขับรถยนต์ (พชร.)	1	1	100	-	-
- ผู้ปฏิบัติงานในที่อวกาศ	167	100	60	67	40
- นักประดาน้ำ	1	1	100	-	-

ตารางที่ 6 สรุปจำนวนและผลตรวจการมองเห็น ประจำปี 2566

รายการตรวจ	จำนวน ตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจการมองเห็นทั้งสิ้น	240	
สายตาปกติ	51	21
สายตาอ่อนใกล้ไม่ชัดหรือสายตาสั้น	40	17
สายตาอ่อนใกล้ไม่ชัดหรือสายตายาว	1	1
สายตาอ่อนใกล้ไม่ชัดหรือสายตายาวเนื่องจากอายุ	102	43
สายตาอ่อนใกล้ไม่ชัดหรือสายตายาวเนื่องจากอายุร่วมกับสายตาสั้น	38	16
ตาบอดสี	8	3

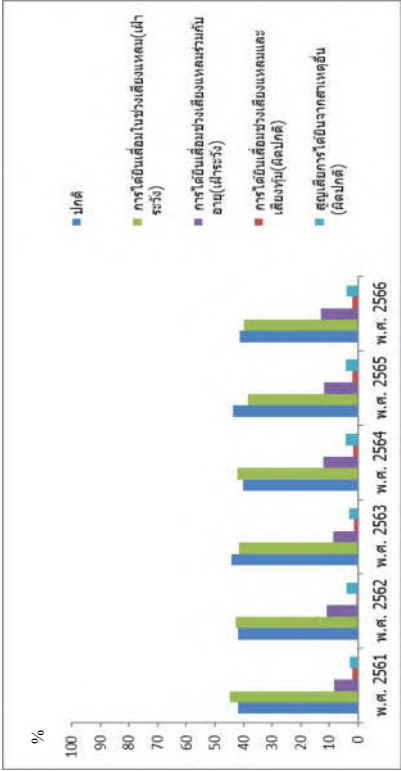
ตารางที่ 7 สรุปจำนวนและผลตรวจสมรรถภาพปอด ประจำปี 2566

รายการตรวจ	จำนวน ตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจสมรรถภาพปอดทั้งสิ้น	177	
กลุ่มปกติ	171	96
กลุ่มเฝ้าระวัง		
- มีการอุดกันทางเดินหายใจเล็กน้อย	3	2
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย	0	0
กลุ่มผิดปกติ		
- มีการอุดกันทางเดินหายใจปานกลาง	0	0
- มีการอุดกันทางเดินหายใจรุนแรง	0	0
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดปานกลาง	2	1
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดรุนแรง	0	0
- มีการอุดกันทางเดินหายใจ ร่วมกับการจำกัดการขยายตัวของปอด	1	1



ตารางที่ 8 สรุปจำนวนและผลตรวจการได้ยิน ประจำปี 2566

รายการตรวจ	จำนวน ตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจทั้งการได้ยินทั้งข้าง	196	
กลุ่มปกติ	80	41
- การได้ยินปกติ (Type 1)	47	24
- การได้ยินปกติแต่การรับรู้ฟังเสียงแหลมมีแนวโน้มเสื่อม (Type 2)	33	17
กลุ่มเฝ้าระวัง	105	54
- เสื่อมสมรรถภาพการได้ยินเนื่องในช่วงเสียงแหลม หรือความถี่สูง	78	40
ระยะเริ่มต้น (ไม่ใช่เสียงพูดคุย) (Type 3.1)		
- เสื่อมสมรรถภาพการได้ยินเนื่องในช่วงเสียงแหลม หรือความถี่สูง	27	14
ระยะเริ่มต้น (ไม่ใช่เสียงพูดคุย) โดยมีปัจจัยร่วมกับอายุ (Type 3.1.2)		
กลุ่มผิดปกติ	11	5
- เสื่อมสมรรถภาพการได้ยินเนื่องในช่วงเสียงแหลม หรือความถี่สูง ร่วมกับ	3	1
เสียงทุ้มหรือความถี่ต่ำ ระยะรุนแรงรวมเสียงพูดคุย สนทนาด้วย) (Type3.2)	8	4
- สูญเสียการได้ยินเนื่องจากสาเหตุอื่น (Type 4)		



เอกสารแนบที่ 1-30
ผลการศึกษาทัศนคติชุมชน

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด			รวม
		จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			100.0
ตำแหน่ง			
1) กำนัน		2	50.0
2) ผู้ใหญ่บ้าน		2	50.0
3) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		0	0.0
รวม		4	100.0
1.1 คร่าวเดือน			
1.1 เพศ			
1) ชาย		2	50.0
2) หญิง		2	50.0
3) ไม่ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
1.2 อายุ			
1) 18 - 20 ปี		0	0.0
2) 21 - 30 ปี		0	0.0
3) 31 - 40 ปี		0	0.0
4) 41 - 50 ปี		2	50.0
5) 51 - 60 ปี		2	50.0
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป		0	0.0
7) ไม่ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
1.3 การศึกษา			
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ		0	0.0
2) ระดับประถมศึกษา		0	0.0
3) มัธยมศึกษาตอนต้น		1	25.0
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		1	25.0
5) อนุปริญญา/ปวส.		1	25.0
6) ปริญญาตรี		1	25.0
7) สูงกว่าปริญญาตรี		0	0.0
8) ไม่ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
1.4 อาชีพ			
1) ค้าขาย		2	28.6
2) ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ		0	0.0
3) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ		1	14.3
4) พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน		0	0.0
5) เกษตรกร		2	28.6
6) รับจ้างทั่วไป		2	28.6

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด			รวม
		จำนวน	ร้อยละ
7) รับจ้างในภาคเกษตรกรรม		0	0.0
8) รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม		0	0.0
9) ไม่ได้ประกอบอาชีพ		0	0.0
10) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
11) ไม่ระบุ		0	0.0
รวม		7	100.0
1.5 ภูมิลำเนาเดิม			
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 2.1)		4	100.0
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น		0	0.0
2) ไม่ระบุ (ข้ามไปตอบข้อ 2.1)		0	0.0
รวม		4	100.0
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด			
1) จังหวัดอื่นในภาคกลาง		0	0.0
2) จังหวัดอื่นในภาคเหนือ		0	0.0
3) จังหวัดอื่นในภาคใต้		0	0.0
4) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก		0	0.0
5) จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก		0	0.0
6) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		0	0.0
รวม		0	0.0
สถานที่ที่ทำงานมาอยู่ที่นี่			
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน		0	0.0
2) ประกอบอาชีพ		0	0.0
3) เรียนหนังสือ		0	0.0
4) ย้ายที่อยู่อาศัย		0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		0	0.0
1.6 ระยะเวลาที่ทำงานมาอยู่ในพื้นที่			
1) น้อยกว่า 1 ปี		0	0.0
2) 1-5 ปี		0	0.0
3) 6-10 ปี		0	0.0
4) 11-15 ปี		0	0.0
5) 16-20 ปี		0	0.0
6) มากกว่า 20 ปี		0	0.0
รวม		0	0.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสภาพภูมิบุตร			
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) น้ำประปา		0	0.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง		4	100.0
3) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ		0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
4) น้ำฝน		0	0.0
5) น้ำผิวดิน		0	0.0
6) น้ำบาดาล		0	0.0
7) น้ำบาดาล		0	0.0
8) อื่นๆ		0	0.0
รวม		4	100.0
2.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ไม่มีปัญหา		4	100.0
2) มี		0	0.0
รวม		4	100.0
ถ้ามี ระบุ		0	0.0
รวม		0	0.0
2.3 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) น้ำประปา		4	100.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง		0	0.0
3) ตักน้ำจากบ่อน้ำ		0	0.0
4) น้ำฝน		0	0.0
5) น้ำผิวดิน		0	0.0
6) น้ำบาดาล		0	0.0
7) น้ำบาดาล		0	0.0
8) อื่นๆ		0	0.0
รวม		4	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ไม่มีปัญหา		4	100.0
2) มี		0	0.0
รวม		4	100.0
ถ้ามี ระบุ		0	0.0
รวม		0	0.0
2.5 วิธีการจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน			
1) เหา		0	0.0
2) ผีเสื้อ		0	0.0
3) หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัด		4	100.0
4) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
2.6 วิธีการจัดการน้ำเสียในครัวเรือน			
1) ระบบลงระบบระบายน้ำสาธารณะ		4	100.0
2) ระบบลงแหล่งน้ำธรรมชาติ		0	0.0
3)ปล่อยซึมลงดิน		0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
4) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
2.7 การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา			
1) ไม่มีการเจ็บป่วย		1	25.0
2) มีการเจ็บป่วย		3	75.0
รวม		4	100.0
การเจ็บป่วย			
(2.1) ระบบทางเดินหายใจ		3	60.0
(2.2) ระบบทางเดินอาหาร		0	0.0
(2.3) ระบบกล้ามเนื้อ		0	0.0
(2.4) ระบบผิวหนัง		0	0.0
(2.5) ระบบเลือด		0	0.0
(2.6) หู/ตา/ฟัน		0	0.0
(2.7) อื่นๆ		2	40.0
(2.8) อื่นๆ		0	0.0
(2.9) อื่นๆ		0	0.0
รวม		5	100.0
2.8 การรักษาพยาบาลเมื่อเกิดการเจ็บป่วย			
1) ซื้อมาเอง		3	75.0
2) รพ.สต.		0	0.0
3) โรงพยาบาลรัฐ		1	25.0
4) โรงพยาบาลเอกชน		0	0.0
5) คลินิก		0	0.0
6) อื่นๆ ระบุ		0	0.0
รวม		4	100.0
ตอนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน			
3.1 ฝุ่นละออง			
1) ไม่ได้รับ		4	100.0
2) ได้รับ		0	0.0
รวม		4	100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก		0	0.0
น้อย		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
มากที่สุด		0	0.0
รวม		0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
แหล่งที่มา ระบุ การจราจร กิจกรรมในชุมชน การก่อสร้าง	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
3.2 เจเนอ/ควิน 1) ไม่ได้รับ 2) ได้รับ	4 0	100.0 0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ น้อยมาก น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ การจราจร กิจกรรมในชุมชน การก่อสร้าง	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
3.3 เสี่ยงรบกวน 1) ไม่ได้รับ 2) ได้รับ	4 0	100.0 0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ น้อยมาก น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ การจราจร กิจกรรมในชุมชน การก่อสร้าง	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
3.4 ความสิ้นเปลือง 1) ไม่ได้รับ 2) ได้รับ	4 0	100.0 0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ น้อยมาก น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ การจราจร กิจกรรมในชุมชน การก่อสร้าง	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
3.5 น้ำเสีย 1) ไม่ได้รับ 2) ได้รับ	4 0	100.0 0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ น้อยมาก น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ การจราจร กิจกรรมในชุมชน การก่อสร้าง	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0	
รวม	0	0.0	
3.6 น้ำท่วม/การระบายน้ำ 1) ไม่ได้รับ 2) ได้รับ	4 0	100.0 0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ น้อยมาก	0	0.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ			
การสำรวจ	0	0.0	
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	
การก่อสร้าง	0	0.0	
รวม	0	0.0	
3.7 ขยะมูลฝอย/กากของเสีย			
1) ไม่ได้รับ	3	75.0	
2) ได้รับ	1	25.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	1	100.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	1	100.0	
แหล่งที่มา ระบุ			
การสำรวจ	0	0.0	
กิจกรรมในชุมชน	1	100.0	
การก่อสร้าง	0	0.0	
รวม	1	100.0	
3.8 กลิ่นเหม็น			
1) ไม่ได้รับ	3	75.0	
2) ได้รับ	1	25.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	1	100.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	1	100.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
แหล่งที่มา ระบุ			
การสำรวจ	0	0.0	
กิจกรรมในชุมชน	1	100.0	
การก่อสร้าง	0	0.0	
รวม	1	100.0	
3.9 สภาพการจราจร			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ			
การสำรวจ	0	0.0	
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	
การก่อสร้าง	0	0.0	
รกร้างเร็วในเขตชุมชน	0	0.0	
รวม	0	0.0	
3.10 พัดฝุ่นจาก			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ			
การสำรวจ	0	0.0	
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	
การก่อสร้าง	0	0.0	
รวม	0	0.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
3.11 ความแออัด	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ	การจราจร	0	0.0
	กิจกรรมในชุมชน	0	0.0
	การก่อสร้าง	0	0.0
	ชุมชนขยายตัวมากขึ้น	0	0.0
	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
3.12 การโยกย้ายถิ่นฐาน/การอพยพ	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
3.13 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
มาก	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
	แหล่งที่มา ระบุ	0	0.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
มาก	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
	แหล่งที่มา ระบุ	0	0.0
รวม	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
3.14 การประกอบอาชีพ/รายได้	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
3.15 สุขภาพ	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
	รวม	0	0.0
3.16 สภาพแวดล้อมทางชุมชน	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อย	0	0	0.0
ปานกลาง	0	0	0.0
มาก	0	0	0.0
มากที่สุด	0	0	0.0
รวม	0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ	0		0.0
รวม	0		0.0
3.17 อื่นๆ ระบุ			
1) ไม่ได้รับ	4		100.0
2) ได้รับ	0		0.0
รวม	4		100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0		0.0
น้อย	0		0.0
ปานกลาง	0		0.0
มาก	0		0.0
มากที่สุด	0		0.0
รวม	0		0.0
แหล่งที่มา ระบุ	0		0.0
รวม	0		0.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่มีต่อโครงการ			
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่			
1) ไม่รู้จัก(ข้ามไป ข้อ 4.3)	0		0.0
2) รู้จัก(ระบุ)(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4		100.0
รวม	4		100.0
ทราบจาก			
2.1 ทราบเอง	1		20.0
2.2 เพื่อนบ้าน/ญาติ	0		0.0
2.3 ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	3		60.0
2.4 เจ้าหน้าที่โครงการ	1		20.0
2.5 เว็บไซต์/สื่อออนไลน์	0		0.0
2.6 การจัดประชุม	0		0.0
2.7 กิจกรรม CSR ของโครงการ	0		0.0
2.8 อื่นๆ ระบุ	0		0.0
รวม	5		100.0
4.2 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการหรือไม่			
1) ไม่เคย	0		0.0
2) เคย	4		100.0
รวม	4		100.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารเรื่องใดเพิ่มเติมบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1) ไม่ต้องการ	3		75.0
2) ต้องการ	1		25.0
รวม	4		100.0
ต้องการ ระบุ			
2.1 รายละเอียดโครงการ	1		20.0
2.2 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1		20.0
2.3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลการตรวจวัด	1		20.0
2.4 ช่องทางการติดต่อโครงการ/การแจ้งเรื่องร้องเรียน	1		20.0
2.5 การรับส่งผลงาน	1		20.0
2.6 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)	0		0.0
2.7 อื่นๆ ระบุ	0		0.0
รวม	5		100.0
ตอนที่ 5 ผลกระทบที่ได้จากการดำเนินโครงการ			
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับจากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี			
1 ผู้ละออง			
1) ไม่ได้รับ	4		100.0
2) ได้รับ	0		0.0
รวม	4		100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0		0.0
น้อย	0		0.0
ปานกลาง	0		0.0
มาก	0		0.0
มากที่สุด	0		0.0
รวม	0		0.0
แหล่งที่มา ระบุ	0		0.0
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0		0.0
รวม	0		0.0
2 เขม่า/ควัน			
1) ไม่ได้รับ	4		100.0
2) ได้รับ	0		0.0
รวม	4		100.0
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0		0.0
น้อย	0		0.0
ปานกลาง	0		0.0
มาก	0		0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	
3 เสียงรบกวน			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	
4 ความสิ้นเปลือง			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	
5 น้ำเสีย			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	
6 น้ำท่วม/กระแสน้ำ			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	
7 ขยะมูลฝอย/กากของเสีย			
1) ไม่ได้รับ	4	100.0	
2) ได้รับ	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก	0	0.0	
น้อย	0	0.0	
ปานกลาง	0	0.0	
มาก	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	
รวม	0	0.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
8 กลิ่นเหม็น	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี		0	0.0
		0	0.0
9 สภาพการจราจร	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี		0	0.0
		0	0.0
10 ทัศนียภาพ	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี		0	0.0
		0	0.0
	รวม	0	0.0
11 ความแออัด	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี		0	0.0
		0	0.0
12 การโยกย้ายถิ่นฐาน/การอพยพ	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
	รวม	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี		0	0.0
		0	0.0
13 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) ไม่ได้รับ	4	100.0
	2) ได้รับ	0	0.0
	รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	รวม	0	0.0

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราษฎร์ หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
ปานกลาง	0	0.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
มากที่สุด	0	0.0	
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราษฎร์		0	0.0
รวม		0	0.0
14 การประกอบอาชีพรายได้			
1) ไม่ได้รับ		4	100.0
2) ได้รับ		0	0.0
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก		0	0.0
น้อย		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
มากที่สุด		0	0.0
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราษฎร์		0	0.0
รวม		0	0.0
15 สุขภาพ			
1) ไม่ได้รับ		4	100.0
2) ได้รับ		0	0.0
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก		0	0.0
น้อย		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
มากที่สุด		0	0.0
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราษฎร์		0	0.0
รวม		0	0.0
16 สภาพแวดล้อมของชุมชน			
1) ไม่ได้รับ		4	100.0
2) ได้รับ		0	0.0
รวม	4	100.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราษฎร์ หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	
ระดับผลกระทบ			
	น้อยมาก	0	0.0
	น้อย	0	0.0
	ปานกลาง	0	0.0
	มาก	0	0.0
	มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราษฎร์		0	0.0
รวม	0	0.0	
17 อื่นๆ ระบุ			
1) ไม่ได้รับ		4	100.0
2) ได้รับ		0	0.0
รวม	4	100.0	
ระดับผลกระทบ			
น้อยมาก		0	0.0
น้อย		0	0.0
ปานกลาง		0	0.0
มาก		0	0.0
มากที่สุด		0	0.0
รวม	0	0.0	
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราษฎร์		0	0.0
รวม	0	0.0	
5.2 จากข้อ 5.1 ท่านเคยแจ้งดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการระบบส่งน้ำมันเตา สำหรับ			
1) ไม่เคย(ข้ามไปข้อ6.1)		4	100.0
2) เคย		0	0.0
รวม	4	100.0	
ด้านเคย ระบุ		1	0.0
รวม	1	0.0	
5.3 หากท่านเคยแจ้งปัญหาเกี่ยวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการระบบส่งน้ำมันเตาสู่ทางหรือทางไฟฟ้าแล้ว			
1) ไม่ได้รับการแก้ไข		0	0.0
2) เคย		0	0.0
รวม	0	0.0	
แก้ไขโดย ระบุ		0	0.0
รวม	0	0.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
จำนวน	ร้อยละ		
ตอนที่ 6. ทัศนคติและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการ			
6.1 ท่านมีความพึงพอใจต่อการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการระบบรับน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 อย่างไร			
1 โครงการด้านธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อม			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	1	25.0	
พึงพอใจมากที่สุด	3	75.0	
รวม	4	100.0	
2 โครงการด้านการศึกษา			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	1	25.0	
พึงพอใจมากที่สุด	3	75.0	
รวม	4	100.0	
3 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	2	50.0	
พึงพอใจมากที่สุด	2	50.0	
รวม	4	100.0	
4 โครงการด้านสังคม			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	1	25.0	
พึงพอใจมากที่สุด	3	75.0	
รวม	4	100.0	
5 โครงการด้านกีฬา			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	2	50.0	
พึงพอใจมากที่สุด	2	50.0	
รวม	4	100.0	

ทัศนคติของผู้นำชุมชน (โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด		รวม	
จำนวน	ร้อยละ		
6 โครงการด้านสาธารณสุข			
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	
พึงพอใจน้อย	0	0.0	
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	
พึงพอใจมาก	1	25.0	
พึงพอใจมากที่สุด	3	75.0	
รวม	4	100.0	
6.2 โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรายบุรีหน่วยที่ 1 และ 2 ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
(1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	1	10.0	
(2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน	3	30.0	
(3) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	1	10.0	
(4) ให้การสนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ	1	10.0	
(5) ให้การสนับสนุนด้านด้านการศึกษา	4	40.0	
(6) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	
(7) ไม่มีผลดี	0	0.0	
(8) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	
รวม	10	100.0	
6.3 ท่านอยากให้การโครงการโรงไฟฟ้ารายบุรี ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง			
(1) ชี้แจงและแก้ไขปัญหาล้างแวดล้อม	0	0.0	
(2) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	16.7	
(3) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	0	0.0	
(4) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	1	16.7	
(5) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ	1	16.7	
(6) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	
(7) ไม่มีต้องปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานของโครงการ	3	50.0	
(8) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	
รวม	6	100.0	

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่ม สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านคง		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุมพะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
1.1 ครัวเรือน										
1.1 เพศ										
1) ชาย	8	72.7	4	25.0	25	31.3	20	37.7	57	35.6
2) หญิง	3	27.3	12	75.0	55	68.8	33	62.3	103	64.4
3) ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
1.2 อายุ										
1) 18 - 20 ปี	0	0.0	0	0.0	4	5.0	4	7.5	8	5.0
2) 21 - 30 ปี	0	0.0	1	6.3	10	12.5	6	11.3	17	10.6
3) 31 - 40 ปี	6	54.5	4	25.0	14	17.5	12	22.6	36	22.5
4) 41 - 50 ปี	5	45.5	4	25.0	24	30.0	19	35.8	52	32.5
5) 51 - 60 ปี	0	0.0	7	43.8	18	22.5	12	22.6	37	23.1
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	10	12.5	0	0.0	10	6.3
7) ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
1.3 การศึกษา										
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	2	2.5	3	5.7	5	3.1
2) ระดับประถมศึกษา	5	45.5	3	18.8	20	25.0	16	30.2	44	27.5
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	3	27.3	3	18.8	15	18.8	16	30.2	37	23.1
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3	27.3	3	18.8	14	17.5	11	20.8	31	19.4
5) อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	3	18.8	19	23.8	1	1.9	23	14.4
6)ปริญญาตรี	0	0.0	4	25.0	10	12.5	6	11.3	20	12.5
7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
1.4 อาชีพ										
1) ค้าขาย	1	7.1	7	29.2	30	25.6	28	43.1	66	30.0
2) ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	0	0.0	2	8.3	6	5.1	3	4.6	11	5.0
3) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	4	16.7	8	6.8	13	20.0	25	11.4
4) พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	0	0.0	3	12.5	13	11.1	7	10.8	23	10.5
5) เกษตรกรรม	7	50.0	5	20.8	26	22.2	5	7.7	43	19.5
6) รับจ้างทั่วไป	6	42.9	1	4.2	18	15.4	6	9.2	31	14.1
7) รับจ้างในภาคเกษตรกรรม	0	0.0	1	4.2	4	3.4	1	1.5	6	2.7
8) รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	0	0.0	1	4.2	4	3.4	1	1.5	6	2.7
9) ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	5	4.3	0	0.0	5	2.3
10) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	3	2.6	1	1.5	4	1.8
11) ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	14	100.0	24	100.0	117	100.0	65	100.0	220	100.0
1.5 ภูมิลำเนาเดิม										
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 2.1)	11	100.0	15	93.8	80	100.0	51	96.2	157	98.1
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น	0	0.0	1	6.3	0	0.0	2	3.8	3	1.9
3) ไม่ระบุ (ข้ามไปตอบข้อ 2.1)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด										
1) จังหวัดอื่นในภาคกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
3) จังหวัดอื่นในภาคใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
4) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0
สาเหตุที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้										
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7
2) ประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ย้ายที่อยู่อาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่										
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) 1-5 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
3) 6-10 ปี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7
4) 11-15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) 16-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) มากกว่า 20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสภาวะภูมิโรค										
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง	11	100.0	16	100.0	74	85.1	23	39.0	124	71.7
3) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	0	0.0	0	0.0	13	14.9	36	61.0	49	28.3
4) น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) น้ำอ้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	87	100.0	59	100.0	173	100.0
2.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) ไม่มีปัญหา	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านคง		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุกมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ถ้ามี ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) น้ำประปา	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำผุดดิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) ไม่มีปัญหา	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ถ้ามี ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.5 วิธีการจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน										
1) เมา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ฝังกลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) หน่วยจมน้ำเพื่อเก็บไปกำจัด	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
4) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2.6 วิธีการจัดการน้ำเสียในครัวเรือน										
1) ระบายลงระบบระบายน้ำสาธารณะ	7	41.2	12	75.0	45	51.1	44	83.0	108	62.1
2) ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3)ปล่อยซึมลงดิน	10	58.8	4	25.0	43	48.9	9	17.0	66	37.9
4) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	17	100.0	16	100.0	88	100.0	53	100.0	174	100.0
2.7 การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา										
1) ไม่มีการเจ็บป่วย	0	0.0	5	31.3	8	10.0	8	15.1	21	13.1
2) มีการเจ็บป่วย	11	100.0	11	68.8	72	90.0	45	84.9	139	86.9
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
การเจ็บป่วย										
(2.1) ระบบทางเดินหายใจ	9	75.0	9	64.3	42	33.9	36	73.5	96	48.2
(2.2) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	1	7.1	29	23.4	3	6.1	33	16.6
(2.3) ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0	0	0.0	8	6.5	4	8.2	12	6.0
(2.4) ระบบผิวหนัง	1	8.3	1	7.1	1	0.8	1	2.0	4	2.0
(2.5) ระบบเลือด	0	0.0	0	0.0	2	1.6	1	2.0	3	1.5
(2.6) หู/ตา/ฟัน	0	0.0	0	0.0	10	8.1	1	2.0	11	5.5
(2.7) ภูมิแพ้	2	16.7	3	21.4	31	25.0	2	4.1	38	19.1
(2.8) อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	2.0	2	1.0
(2.9) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	12	100.0	14	100.0	124	100.0	49	100.0	199	100.0
2.8 การรักษาพยาบาลเมื่อเกิดการเจ็บป่วย										
1) ซื้อมากินเอง	4	25.0	0	0.0	17	17.7	8	10.1	29	14.4
2) รพ.สต.	4	25.0	1	9.1	3	3.1	2	2.5	10	5.0
3) โรงพยาบาลรัฐ	6	37.5	8	72.7	63	65.6	31	39.2	108	53.5
4) โรงพยาบาลเอกชน	1	6.3	1	9.1	2	2.1	9	11.4	13	6.4
5) คลินิก	1	6.3	1	9.1	11	11.5	29	36.7	42	20.8
6) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	16	100.0	11	100.0	96	100.0	79	100.0	202	100.0
ตอนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
3.1 ผู้ละออง										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	15	93.8	78	97.5	51	96.2	155	96.9
2) ได้รับ	0	0.0	1	6.3	2	2.5	2	3.8	5	3.1
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	40.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
รวม	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	5	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	71.4
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	14.3
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	7	100.0
3.2 เขม่า/ควัน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	78	97.5	52	98.1	157	98.1
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	2.5	1	1.9	3	1.9
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะเ		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	2	40.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	2	40.0
รวม	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0
3.3 เลียงรวมกรน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.4 ความสิ้นเสเหือน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.5 น้ำเือ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.6 น้ำท่วม/การระบายน้ำ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.7 ขยะมูลฝ่อ/กากของเือ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนรายบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะเ		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.8 กั้นหมั่น										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.9 สภาพการจราจร										
1) ไม่ได้รับ	10	90.9	16	100.0	76	95.0	53	100.0	155	96.9
2) ได้รับ	1	9.1	0	0.0	4	5.0	0	0.0	5	3.1
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0
มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	60.0
รวม	1	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	5	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	1	100.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	4	44.4
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	11.1
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	11.1
รกร้างไว้ในเขตชุมชน	0	0.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	3	33.3
รวม	1	100.0	0	0.0	8	100.0	0	0.0	9	100.0
3.10 พืชนิยภาพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.11 ความแออัด										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	51	96.2	158	98.8
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	2	1.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ชุมชนขยายตัวมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
3.12 การโยกย้ายถิ่นฐาน/การอพยพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนรายชุมชน หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะเภา		หมู่ที่ 2 บ้านโนนตู		หมู่ที่ 3 บ้านจุกมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.13 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.14 การประกอบอาชีพรายได้										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.15 สุขภาพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	78	97.5	53	100.0	158	98.8
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	2	2.5	0	0.0	2	1.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
ฝุ่นละอองจากการจราจร	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0
3.16 สภาพแวดล้อมของชุมชน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.17 อื่นๆ ระบุ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านดง		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุกมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติขั้นพื้นฐานต่อโครงการ										
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี										
1) ไม่รู้จัก(ข้ามไป ข้อ 4.3)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) รู้จัก(ระบุ)(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ทราบจาก										
2.1 ทราบเอง	11	91.7	9	39.1	58	45.3	9	13.2	87	37.7
2.2 เพื่อนบ้าน/ญาติ	1	8.3	1	4.3	13	10.2	36	52.9	51	22.1
2.3 ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	0	0.0	7	30.4	43	33.6	8	11.8	58	25.1
2.4 เจ้าหน้าที่โครงการ	0	0.0	2	8.7	8	6.3	7	10.3	17	7.4
2.5 เว็บไซต์/สื่อออนไลน์	0	0.0	2	8.7	3	2.3	4	5.9	9	3.9
2.6 การจัดประชุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.7 กิจกรรม CSR ของโครงการ	0	0.0	2	8.7	3	2.3	4	5.9	9	3.9
2.8 อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	12	100.0	23	100.0	128	100.0	68	100.0	231	100.0
4.2 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการหรือไม่										
1) ไม่เคย	6	54.5	8	50.0	31	38.8	10	18.9	55	34.4
2) เคย	5	45.5	8	50.0	49	61.3	43	81.1	105	65.6
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
4.3 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเรื่องใดเพิ่มเติมบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) ไม่ต้องการ	1	9.1	10	62.5	35	43.8	24	45.3	70	43.8
2) ต้องการ	10	90.9	6	37.5	45	56.3	29	54.7	90	56.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ต้องการ ระบุ										
2.1 รายละเอียดโครงการ	0	0.0	4	26.7	23	18.9	9	17.0	36	17.1
2.2 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10	50.0	2	13.3	24	19.7	1	1.9	37	17.6
2.3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลการตรวจวัด	1	5.0	2	13.3	11	9.0	1	1.9	15	7.1
2.4 ช่องทางการติดต่อโครงการ/การแจ้งเรื่องร้องเรียน	0	0.0	2	13.3	33	27.0	9	17.0	44	21.0
2.5 การรับสมัครงาน	7	35.0	4	26.7	28	23.0	32	60.4	71	33.8
2.6 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)	2	10.0	1	6.7	3	2.5	1	1.9	7	3.3
2.7 อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	20	100.0	15	100.0	122	100.0	53	100.0	210	100.0
ตอนที่ 5 ผลกระทบที่โครงการดำเนินงานโครงการ										
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับจากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี										
1 ผู้ละออง										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	79	98.8	53	100.0	159	99.4
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.6
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
2 เข้ม/ควัน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	51	96.2	158	98.8
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	2	1.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
3 เสียงรบกวน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	49	92.5	156	97.5
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.5	4	2.5
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	50.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0
4 ความั่นสะเทือน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะเ		หมู่ที่ 2 บ้านโนนตู		หมู่ที่ 3 บ้านจุกมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5 น้ำเสีย										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6 น้ำท่วม/การระบายน้ำ										
1) ไม่ได้รับ	0	0.0	16	100.0	34	100.0	17	100.0	67	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	16	100.0	34	100.0	17	100.0	67	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7 ขยะมูลฝอย/กากของเสีย										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8 กลิ่นเหม็น										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9 สภาพการจราจร										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	79	98.8	52	98.1	158	98.8
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	1.9	2	1.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงพยาบาลบุรี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
10 ทัศนียภาพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะ		หมู่ที่ 2 บ้านโนนตู		หมู่ที่ 3 บ้านจุมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 ความแออัด										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12 การโยกย้ายถิ่นฐาน/การอพยพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
14 การประกอบอาชีพรายได้										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15 สุขภาพ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านตะเกรา		หมู่ที่ 2 บ้านโนนตู		หมู่ที่ 3 บ้านจุมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
16 สภาพแวดล้อมของชุมชน										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
17 อื่นๆ ระบุ										
1) ไม่ได้รับ	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แหล่งที่มา ระบุ										
โรงไฟฟ้าราชบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 จากข้อ 5.1 ท่านเคยเจ็ดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาด สำหรับ										
1) ไม่เคย(ข้ามไปข้อ6.1)	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2) เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
ด้วย ระบุ										
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 หากท่านเคยเจ้ปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการระบบรับส่งน้ำดื่มสะอาดสำหรับโรงไฟฟ้าพลังศ										
1) ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
แก้ไขโดย ระบุ										
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ตอนที่ 6 ทิศนิตและความพึงพอใจต่อกว้าเป็นโครงการ										
6.1 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน ของโครงการระบบรับน้ำดื่มสะอาด สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 อย่างไร										
1 โครงการด้านรวมมกึบาสลิ่งแวดล้อม										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจปานกลาง	2	18.2	0	0.0	9	11.3	22	41.5	33	20.6
พึงพอใจมาก	8	72.7	8	50.0	44	55.0	13	24.5	73	45.6
พึงพอใจมากที่สุด	1	9.1	8	50.0	27	33.8	18	34.0	54	33.8
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
2 โครงการด้านการศึกษา										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.6
พึงพอใจปานกลาง	0	0.0	1	6.3	6	7.5	8	15.1	15	9.4
พึงพอใจมาก	5	45.5	4	25.0	36	45.0	23	43.4	68	42.5
พึงพอใจมากที่สุด	6	54.5	11	68.8	37	46.3	22	41.5	76	47.5
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
3 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจปานกลาง	2	18.2	1	6.3	5	6.3	8	15.1	16	10.0
พึงพอใจมาก	5	45.5	8	50.0	45	56.3	15	28.3	73	45.6
พึงพอใจมากที่สุด	4	36.4	7	43.8	30	37.5	30	56.6	71	44.4
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
4 โครงการด้านสังคม										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจปานกลาง	2	18.2	1	6.3	5	6.3	14	26.4	22	13.8
พึงพอใจมาก	8	72.7	6	37.5	44	55.0	22	41.5	80	50.0
พึงพอใจมากที่สุด	1	9.1	9	56.3	31	38.8	17	32.1	58	36.3
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
5 โครงการด้านกีฬา										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	3	3.8	0	0.0	3	1.9
พึงพอใจปานกลาง	5	45.5	1	6.3	11	13.8	8	15.1	25	15.6
พึงพอใจมาก	4	36.4	7	43.8	35	43.8	22	41.5	68	42.5
พึงพอใจมากที่สุด	2	18.2	8	50.0	31	38.8	23	43.4	64	40.0
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
6 โครงการด้านสาธารณสุข										
ไม่พึงพอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ทัศนคติของตัวอย่างชุมชน (ครัวเรือน)
(โครงการระบบรับส่งน้ำบาดาล สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2)

รายละเอียด	หมู่ที่ 3 บ้านกล้วย		หมู่ที่ 1 บ้านคง		หมู่ที่ 2 บ้านโนตุ		หมู่ที่ 3 บ้านจุกมะพร้าว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	3	3.8	0	0.0	3	1.9
พึงพอใจปานกลาง	3	27.3	1	6.3	9	11.3	13	24.5	26	16.3
พึงพอใจมาก	4	36.4	5	31.3	27	33.8	18	34.0	54	33.8
พึงพอใจมากที่สุด	4	36.4	10	62.5	41	51.3	22	41.5	77	48.1
รวม	11	100.0	16	100.0	80	100.0	53	100.0	160	100.0
6.2 โครงการระบบรับส่งน้ำบาดาล สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรีหน่วยที่ 1 และ 2 ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
(1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	6	23.1	7	25.0	44	28.4	46	29.1	103	28.1
(2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน	3	11.5	5	17.9	26	16.8	32	20.3	66	18.0
(3) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	1	3.8	5	17.9	22	14.2	11	7.0	39	10.6
(4) ให้การสนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ	10	38.5	4	14.3	40	25.8	35	22.2	89	24.3
(5) ให้การสนับสนุนด้านการศึกษา	6	23.1	7	25.0	23	14.8	34	21.5	70	19.1
(6) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(7) ไม่มีผลดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(8) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	26	100.0	28	100.0	155	100.0	158	100.0	367	100.0
6.3 ท่านอยากให้โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง										
(1) ชี้แจงและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	9	9.4	9	11.7	18	8.9
(2) รับผิดชอบต่อความเห็นของชุมชน	0	0.0	1	5.6	5	5.2	12	15.6	18	8.9
(3) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	4	4.2	17	22.1	21	10.4
(4) รับผิดชอบต่อพื้นที่เข้าทำงาน	0	0.0	3	16.7	15	15.6	19	24.7	37	18.3
(5) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ	0	0.0	2	11.1	4	4.2	4	5.2	10	5.0
(6) อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	12	12.5	2	2.6	14	6.9
(7) ไม่มีต้องปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานของโครงการ	11	100.0	12	66.7	47	49.0	14	18.2	84	41.6
(8) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	18	100.0	96	100.0	77	100.0	202	100.0