

ภาคผนวก ข-24

ผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2569
และพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน



โรงพยาบาลสุขเวช

Health Check Up Reports 2026

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2569

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
สาขาที่ 00001

วันที่ 12-13 มีนาคม 2569

จัดทำและให้บริการโดย
โรงพยาบาลสุขเวช ร่วมกับ บริษัท ไลฟ์ ไดแอ็ก จำกัด



Call center

0-2319-5870-1

sukavethospital.com

ข้อมูลทั่วไป

ในปี 2569 นี้ ทาง บริษัท บัวใหญ่ โบโอ เพาเวอร์ จำกัด สาขาที่ 00001 ได้จัดให้มีการตรวจสอบภาพประจำปีแก่พนักงาน โดยได้ทำการตรวจสอบภาพทั่วไปและตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อดูสถานะทางสุขภาพอนามัย และเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดจากสิ่งแวดล้อมและการทำงาน ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการตรวจในขั้นตอนต่าง ๆ

ขั้นตอนที่ 1 สํารวจประวัติส่วนตัวและข้อมูลทางกายภาพเบื้องต้น อันได้แก่ สถานภาพสมรส, การสูบบุหรี่, การดื่มสุรา, ประวัติการเจ็บป่วยในอดีตหรือการผ่าตัด, โรคประจำตัว, ยาที่ใช้ประจำ, และข้อมูลเกี่ยวกับน้ำหนัก, ความสูง, ความดันโลหิต, ชีพจร, สายตา ซึ่งจะบันทึกไว้ในสมุดสุขภาพที่จะส่งกลับให้แกพนักงาน

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ซึ่งได้ทำการตรวจตามระบบต่าง ๆ ตั้งแต่สภาพร่างกายทั่วไป, สภาพหัวใจ, สภาพปอด, ตรวจหาก้อนในช่องท้อง, ตรวจหาต่อมไทรอยด์หรือต่อมไทรอยด์ที่โตผิดปกติ, สภาพช่องปากและช่องหู และสภาพผิวหนังทั่วไป ซึ่งจะบอกสถานะอนามัยของบุคคล และอาจพบความผิดปกติที่เป็นข้อบ่งชี้ว่า "ได้เกิดโรคจากสภาพแวดล้อมหรือการทำงาน นอกจากนี้พนักงานจะได้มีโอกาสซักถามแพทย์ถึงข้อสงสัยในปัญหาสุขภาพ ข้อมูลในขั้นตอนนี้จะถูกบันทึกในสมุดสุขภาพที่จะส่งกลับให้พนักงาน และจะถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อสรุปเป็นภาพรวม

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการตรวจทางห้องปฏิบัติการอันได้แก่ การตรวจเลือด, การตรวจปัสสาวะ และการตรวจเอกซเรย์ โดยพนักงานจะได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการตรวจพิเศษนี้แตกต่างกันไปตามความเหมาะสม ข้อมูลใน ขั้นตอนนี้จะถูกบันทึกลงในสมุดสุขภาพที่จะส่งกลับให้พนักงาน และจะถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อสรุปเป็นภาพรวม

โรงพยาบาลสุขเวช

20/6 ซ.รามคำแหง 21 แยก 2 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม. 10310

โทร./โทรสาร 02-718-8955

Email: checkup.lifediag@gmail.com

mobile : 095-4219754

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2569

เรียน ผู้จัดการ บริษัท บัวใหญ่ ไปโอ เพาเวอร์ จำกัด สาขาที่ 00001

ตามที่ บริษัท บัวใหญ่ ไปโอ เพาเวอร์ จำกัด สาขาที่ 00001 ได้มอบความไว้วางใจให้ โรงพยาบาลสุขเวช ตรวจสุขภาพประจำปี 2569 ให้กับพนักงานของท่าน เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม 2569 ทาง โรงพยาบาลสุขเวช ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ผลการตรวจ				หมายเหตุ
		ทั้งหมด					ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	
		(ราย)	(ราย)	(%)	(ราย)	(%)	(ราย)	(%)	(ราย)	(%)	
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ (PE)	65	65	100.00	0	0.00	63	96.92	2	3.08	
2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิทัล (X-ray Digital)	65	65	100.00	0	0.00	63	96.92	2	3.08	
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	65	65	100.00	0	0.00	58	89.23	7	10.77	
4	ตรวจความสมบูรณ์ของปัสสาวะ (Urine Analysis (U/A))	65	65	100.00	0	0.00	62	95.38	3	4.62	
5	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	29	29	100.00	0	0.00	18	62.07	11	37.93	
6	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	29	29	100.00	0	0.00	29	100.00	0	0.00	
7	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	29	29	100.00	0	0.00	29	100.00	0	0.00	
8	ตรวจระดับกรดยูริก (โรกเกตต์) (Uric Acid)	29	29	100.00	0	0.00	29	100.00	0	0.00	
9	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol)	29	29	100.00	0	0.00	14	48.28	15	51.72	

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน ทั้งหมด	เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ผลการตรวจ				หมายเหตุ
							ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	
							(ราย)	(%)	(ราย)	(%)	
10	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)	29	29	100.00	0	0.00	12	41.38	17	58.62	
11	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT(AST))	29	29	100.00	0	0.00	26	89.66	3	10.34	
12	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT(ALT))	29	29	100.00	0	0.00	26	89.66	3	10.34	
13	ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ (Methamphetamine)	65	65	100.00	0	0.00	65	100.00	0	0.00	
14	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางด้านอาชีพอนามัย (Occupation Vision)	65	65	100.00	0	0.00	42	64.62	23	35.38	
15	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Spirometry)	65	65	100.00	0	0.00	62	95.38	3	4.62	
16	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	65	65	100.00	0	0.00	62	95.38	3	4.62	
17	ตรวจสมรรถภาพความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ (Hand Grip Strength)	65	65	100.00	0	0.00	64	98.46	1	1.54	
18	ตรวจสมรรถภาพความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา (Leg Strength)	65	63	96.92	2	3.08	61	96.83	2	3.17	
19	ตรวจสมรรถภาพความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหลัง (Back strength)	65	63	96.92	2	3.08	61	96.83	2	3.17	
20	ตรวจวัดสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ล้น ยาว เอียง และบอดสี (Vision Test)	65	64	98.46	1	1.54	26	40.63	38	59.38	

(นายแพทย์มานิตย์ ประพันธ์ศิลป์ ว.๖๖๔๓)

ผู้อำนวยการ



ผลตรวจสอบภาพพนักงานใหม่

The first part of the paper discusses the importance of understanding the local context in which a project is implemented. This includes a thorough analysis of the social, cultural, and economic factors that may influence the success or failure of the intervention. It is essential to engage with the community from the outset, ensuring that their voices are heard and their needs are addressed. This participatory approach not only fosters a sense of ownership and commitment among the community members but also allows for the identification of potential challenges and the development of strategies to mitigate them.

In addition, the paper highlights the need for a clear and realistic assessment of the resources available, both human and financial. This involves a detailed budgeting process that takes into account the costs of materials, personnel, and other logistical considerations. It is also important to establish a timeline for the project, with regular monitoring and evaluation to ensure that the project is on track and that any deviations are promptly addressed.

The second part of the paper focuses on the implementation of the project, emphasizing the importance of maintaining open communication and transparency throughout the process. Regular meetings and reports should be provided to the community, as well as to any external stakeholders involved. This helps to build trust and ensures that everyone is aware of the progress and any challenges that may arise. Furthermore, the paper stresses the importance of flexibility, as the project may need to be adapted to changing circumstances or new information that emerges during the implementation phase.

Finally, the paper concludes by discussing the importance of evaluating the impact of the project and sharing the results with the community and other stakeholders. This not only provides a measure of accountability but also allows for the identification of lessons learned and the development of best practices for future projects. The overall goal is to ensure that the project is not only successful in the short term but also sustainable and beneficial in the long run.

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of health care, where cultural differences can significantly impact patient outcomes.

The second part of the paper focuses on the methodology used in the study. It describes the process of selecting participants and the data collection methods. The researchers used a combination of qualitative and quantitative approaches to gather comprehensive data.

The third part of the paper presents the results of the study. It shows that there are significant differences in health care utilization between different cultural groups. These findings have important implications for the development of culturally competent health care services.

The final part of the paper discusses the limitations of the study and suggests areas for future research. It emphasizes the need for further exploration of the cultural factors that influence health care behavior.

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of education, where cultural differences can significantly impact learning outcomes.

The second part of the paper focuses on the methodology used in the study. It describes the process of selecting participants, collecting data, and analyzing the results. The authors emphasize the importance of using a mixed-methods approach to capture both quantitative and qualitative data.

The third part of the paper presents the findings of the study. It shows that there are significant differences in learning outcomes between students from different cultural backgrounds. These differences are attributed to a variety of factors, including language barriers, social norms, and access to resources.

The final part of the paper discusses the implications of the findings for education policy and practice. It suggests that educators should take steps to create a more inclusive learning environment for all students. This can be done by providing additional support for students who are struggling and by incorporating culturally relevant materials into the curriculum.

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

ภาคผนวก ข-25

เอกสารขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)

ภาคผนวก ข-26

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน



รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เวลา 17:00 – 18:00 น.

วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ของ

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

(โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์)

ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30120

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

www.nasafiretraining.com, E-mail : nasafire.training01@gmail.com

มือถือ 08-7258-7169 , Line : 0872587169

คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมนำความสูญเสียต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของ นายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวมของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการ เตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานประกอบการกิจการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันทำ การฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสัปดาห์ ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เองจะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการ ฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน ประกอบการของนายจ้างและลูกจ้าง และมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถาน ประกอบกิจการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด



สารบัญ

ลำดับที่ 1

- ใบอนุญาตเป็นหน่วยฝึกหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับที่ 2

- ชุดเอกสารรายงานผลฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับที่ 3

- ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน	ระหว่างวันที่
หลักสูตรครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่นที่ 14	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี	23 กุมภาพันธ์ – 8 เมษายน 2565
หลักสูตรมาตรฐานการบริหารความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงในโรงงานอุตสาหกรรม รุ่นที่ 7	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	29 ตุลาคม 2564
โครงการประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์ และวิธีการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับหน่วยงานฝึกอบรมภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานฝึกอบรมภาคราชการ ในรูปแบบกระบวนการจัดการอบรมผ่าน Google Form แบบออนไลน์ จำนวน 6 ชั่วโมง	กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	21 - 31 พฤษภาคม 2563
หลักสูตรการระบับอัคคีภัยด้วยเทคนิคการดับเพลิงสมัยใหม่ รุ่นที่ 10	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี	2 สิงหาคม 2562
หลักสูตรการระบับอัคคีภัยด้วยเทคนิคการดับเพลิงสมัยใหม่ รุ่นที่ 1/2561	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น	18 กันยายน 2561
หลักสูตรการแจ้งเตือนภัยพิบัติภาคประชาชน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๕ นครราชสีมา	7- 8 มิถุนายน 2561
หลักสูตรการเพิ่มศักยภาพภาคีเครือข่ายงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา	13 - 19 ธันวาคม 2560
หลักสูตรการระบับอัคคีภัยด้วยเทคนิคการดับเพลิงสมัยใหม่ รุ่นที่ 1/2560	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น	21 กันยายน 2560
หลักสูตรการระบับอัคคีภัยด้วยเทคนิคการดับเพลิงสมัยใหม่ รุ่นที่ 3/2559	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี	8 กรกฎาคม 2559
หลักสูตรการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน จังหวัดนครราชสีมา	13 -17 มิถุนายน 2559
หลักสูตรวิศวกรรมกรรมการป้องกันและระบับอัคคีภัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	4 - 26 มิถุนายน 2559
หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า รุ่นที่ 27	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	6 - 17 กรกฎาคม 2558
หลักสูตรเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่นที่ 30	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3 - 20 กันยายน 2556

NFS
TRAINING





บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail: info@nasafiretraining.com

ที่ NFS 016/69

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มี
บทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ
มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้
โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“อาคาร” หมายความว่า ดึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่
สร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีลูกจ้างทำงานอยู่

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุซึ่งไม่ติดไฟ
เป็นส่วนใหญ่ หรือมีวัตถุติดไฟได้ในปริมาณน้อยหรือมีวัตถุไวไฟในปริมาณน้อยที่เก็บไว้ในภาชนะปิดสนิท
อย่างปลอดภัย

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ
หรือวัตถุติดไฟได้ และมีปริมาณไม่มาก

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ
หรือวัตถุติดไฟได้ง่าย และมีปริมาณมาก

“เพลิงประเภท เอ” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง
พลาสติก รวมทั้งสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“เพลิงประเภท บี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากไขหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ และ
น้ำมันประเภทต่าง ๆ

“เพลิงประเภท ซี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

“เพลิงประเภท ดี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากโลหะต่าง ๆ ที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม เซอร์โคเนียม ไทเทเนียม รวมทั้งโลหะอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“วัตถุระเบิด” หมายความว่า วัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน หรือวัตถุที่สามารถระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หรือเมื่อได้รับการกระทบกระเทือน การเสียดสี หรือถูกกระทำโดยตัวจุดระเบิด

“วัตถุไวไฟ” หมายความว่า วัตถุที่มีคุณสมบัติติดไฟได้ง่ายและสันดาปเร็ว

“เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงซึ่งมีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และใช้งานด้วยมือ ภายในบรรจุสารดับเพลิงซึ่งสามารถขับออกได้โดยใช้แรงดัน เช่น เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบยกหัว แบบลากเข็น หรือลักษณะอื่นใดที่คล้ายกัน

“ระยะเข้าถึง” หมายความว่า ระยะทางที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อดับเพลิง ณ จุดนั้น ๆ

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ตามกฎกระทรวงนี้ และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ข้อ ๓ ในสถานประกอบกิจการทุกแห่ง ให้นายจ้างจัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน

ข้อ ๔ ในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์

ให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้ พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕ อาคารที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่งตั้งอยู่ร่วมกัน ให้นายจ้างทุกรายของ สถานประกอบกิจการในอาคารนั้นมีหน้าที่ร่วมกันในการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้ง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยง หรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้นายจ้างแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบ ก่อนการปฏิบัติงาน

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดเก็บวัตถุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ ให้แยกเก็บโดยมิให้ปะปนกัน

(๒) วัตถุซึ่งโดยสภาพสามารถอุ้มน้ำหรือซับน้ำได้มาก ให้จัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้

หมวด ๒

ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

ข้อ ๘ ให้นายจ้างจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที

เส้นทางหนีไฟจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง

ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น และเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปตามทิศทางของการหนีไฟกับต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูม้วน หรือประตูหมุน และห้ามปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๙ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน

(ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ

(๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟโดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร

(๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างไปจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ

(๔) กิจการโรงพยาบาลหรือสถานที่ห้ามใช้เสียงหรือใช้เสียงไม่ได้ผล ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ หรือรหัส ที่สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟ และสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับ

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดของตัวหนังสือต้องสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ป้ายบอกทางหนีไฟต้องมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนไปกับการตกแต่งหรือป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง หรือโดยประการใดที่ทำให้เห็นป้ายไม่ชัดเจน

นายจ้างอาจใช้รูปภาพบอกทางหนีไฟตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ ทั้งนี้ ต้องให้เห็นได้อย่างชัดเจน

หมวด ๓

การดับเพลิง

ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิง ที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร อย่างน้อยให้ประกอบด้วย

(๑) ในกรณีที่ไม่มีท่อน้ำดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่หรือมี แต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยต้องมีอัตราส่วนปริมาณน้ำที่สำรอง ต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับกรณีที่นายจ้างมีอาคารหลายหลัง ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ในปริมาณที่ใช้กับอาคารที่มีพื้นที่มากที่สุดเพียงหลังเดียวก็ได้

(๒) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น

(๓) ข้อต่อที่รับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อที่ใช้กับหน่วยดับเพลิง ของทางราชการในท้องถิ่นนั้น และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ทั้งในการติดตั้งต้องมีสิ่งป้องกันความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๔) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิง ของทางราชการในท้องถิ่นนั้น ซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อ หรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความยาวหรือต่อกันให้มีความยาวเพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่ เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด

(๒) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ทุกเครื่อง ต้องจัดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรห้าสิบเซนติเมตร

(๓) ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่อาจเกิดไอระเหยของสารพิษ เช่น คาร์บอนเตตระคลอไรด์

(๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(ก) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ โดยต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร ในกรณีที่ใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความสามารถในการดับเพลิงต่ำกว่าความสามารถในการดับเพลิงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว ให้เพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงนั้นให้ได้สัดส่วนกับพื้นที่ที่กำหนด ทั้งนี้ ในการคำนวณเพื่อจัดให้มีเครื่องดับเพลิงของสถานที่ดังกล่าว ถ้ามีเศษของพื้นที่ให้นับเป็นพื้นที่เต็มส่วนที่ต้องเพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นอีกหนึ่งเครื่อง และในกรณีสถานที่นั้นมีพื้นที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตาราง นายจ้างจะต้องเพิ่มเครื่องดับเพลิงโดยคำนวณตามสัดส่วนของพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี ความสามารถของเครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งต้องมีระยะเข้าถึงตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ ท้ายกฎกระทรวงนี้

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี การติดตั้งให้พิจารณาจากวัตถุซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าจะทำให้เกิดเพลิงประเภท เอ หรือ บี และติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภทนั้น

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ดี ในการติดตั้งให้มีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสามเมตร

(ข) ให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว

(ค) ให้จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยที่เห็นได้อย่างชัดเจน ติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง

(๕) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย

ข้อ ๑๔ กรณีที่นายจ้างจัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ต้องเปิดวาล์วประธารที่ควบคุมระบบจ่ายน้ำเข้าหรือสารดับเพลิงอื่นอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

(๓) ต้องติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงาน

(๔) ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยรอบ

ข้อ ๑๕ ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง นายจ้างต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงตามข้อ ๑๒ และ เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา นายจ้างอาจจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ อย่างเดียวกันได้

ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา

(๓) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ (๕)

ข้อ ๑๗ สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ให้นายจ้าง จัดลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ อย่างน้อย ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงนั้น

หมวด ๔

การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้

(๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้

- (๓) การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย
- (๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- (๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือท่อน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- (๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- (๗) การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้
 - (ก) ไม่ติดตั้งปล่องระบายควันกับส่วนของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 - (ข) หุ้มปล่องระบายควันด้วยฉนวนที่ทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอกของฉนวนต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

หมวด ๕

วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่น่าายจ้างมี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดจะต้องดำเนินการอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด

ข้อ ๒๐ การเก็บถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไว้ภายนอกอาคาร ต้องเก็บไว้ในที่เปิดโล่งที่มีการป้องกันความร้อนมิให้มีอุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๒) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไว้ในอาคาร ต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟ และมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ ปริมาณเก็บรวมกันแห่งละไม่เกินสองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่สิบเมตร

(๓) ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย

(๔) มีโซ่หรือวัตถุอื่นในลักษณะเดียวกันรัดถังกันลั่น และติดตั้งฝารอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ

ข้อ ๒๑ การป้องกันอันตรายจากถ่านหิน เซลลูโลสอัด หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) การเก็บถ่านหินในที่โล่งแจ้ง ต้องพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เอง และห้ามกองไว้สูงเกินสามเมตร

(๒) ถ่านหินที่บดแล้วหรือชนิดผงหากมีอุณหภูมิสูงกว่าหกสิบห้าองศาเซลเซียส ต้องทำให้เย็นก่อนนำไปเก็บใส่ไว้ในถังหรือภาชนะทนไฟ

(๓) ถังหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย ต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน

(๔) การเก็บเซลล์ลอยด์หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่ายในไซโล ถัง หรือภาชนะ ต้องทำการป้องกันการลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้

ข้อ ๒๒ การเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำสังเคราะห์ หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ให้นำมาวางแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟ ซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่มีจำนวนน้อย อาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด

หมวด ๖

การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

ข้อ ๒๓ ให้นำมาปฏิบัติตามเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการทำความสะอาดเพื่อมิให้มีการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะต้องไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

(๒) ต้องเก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ

(๓) ให้นำของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ตาม (๒) ออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ในกรณีที่ยังไม่ได้กำจัดโดยทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย เช่น การเผา การฝัง การใช้สารเคมี เพื่อให้ของเสียนั้นสลายตัว หรือโดยวิธีอื่นที่มีประสิทธิภาพ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๔ การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ให้นำมาปฏิบัติตาม ดังต่อไปนี้

(๑) ให้เผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งโดยให้ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ใต้ลม

(๒) จัดให้ลูกจ้างที่ทำหน้าที่เผาสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

(๓) จัดเก็บถ่านที่เหลือจากการเผาของเสียที่ติดไฟได้ง่ายนั้นไว้ในภาชนะ ห้อง สถานที่ที่ปลอดภัย หรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย

หมวด ๗

การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

ข้อ ๒๕ ให้นำมาจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างดังต่อไปนี้

(๑) อาคารที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด

(๒) สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภท ปล่องควัน หอคอย เสาธง ถังเก็บน้ำหรือสารเคมี หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูงในทำนองเดียวกัน

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น

การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร

หมวด ๘

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบกิจการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๒๘ ให้นายจ้างจัดให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

(๑) สถานประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ต้องจัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบกิจการตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ

(๒) ต้องจัดให้ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๒๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒

ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ ให้หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ จนกว่าการขึ้นทะเบียนนั้นจะสิ้นอายุ

ข้อ ๓๒ ให้หน่วยงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เผด็จชัย สะสมทรัพย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

ตารางท้ายกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๑ การจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่ของอาคารเพื่อใช้ในการดับเพลิง

พื้นที่ของอาคาร	ปริมาณน้ำสำรอง
ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร	๙,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๒๗,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๓๖,๐๐๐ ลิตร

ตารางที่ ๒ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท เอ โดยคำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

ความสามารถของ เครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างเบา ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างปานกลาง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างร้ายแรง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง
๑ - เอ	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้
๒ - เอ	๕๖๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้
๓ - เอ	๘๔๐ ตารางเมตร	๔๒๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร
๔ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร	๓๗๐ ตารางเมตร
๕ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร
๑๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๒๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๔๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร

ตารางที่ ๓ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท บี ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	ความสามารถของเครื่องดับเพลิงเทียบเท่า	ระยะเข้าถึง
อย่างเบา	๕ - ปี	๙ เมตร
	๑๐ - ปี	๑๕ เมตร
อย่างปานกลาง	๑๐ - ปี	๙ เมตร
	๒๐ - ปี	๑๕ เมตร
อย่างร้ายแรง	๔๐ - ปี	๙ เมตร
	๘๐ - ปี	๑๕ เมตร

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่มีมาตรฐานเป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ข-27

เอกสารแสดงจำนวนการรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน

เดือน/2569	สถานที่	จำนวน		คนในพื้นที่ อ.บัวใหญ่	คนในจังหวัดนครราชสีมา	คนต่างถิ่น	จำนวนพนักงาน	รวมพนักงานทั้งหมด
		ชาย	หญิง					
มกราคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	89
	โรงไฟฟ้า 55 MW	62	8	37	16	17	70	
กุมภาพันธ์	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	89
	โรงไฟฟ้า 55 MW	62	8	37	16	17	70	
มีนาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	89
	โรงไฟฟ้า 55 MW	62	8	37	16	17	70	
เมษายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	88
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	8	36	16	17	69	
พฤษภาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	90
	โรงไฟฟ้า 55 MW	63	8	36	16	19	71	
มิถุนายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	90
	โรงไฟฟ้า 55 MW	63	8	36	16	19	71	
กรกฎาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	
สิงหาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	
กันยายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	
ตุลาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	
พฤศจิกายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	
ธันวาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW						0	0
	โรงไฟฟ้า 55 MW						0	

ภาคผนวก ข-28

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

งานดีต่อรอบ



กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เดือน มกราคม – มิถุนายน 2569





กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2569 โรงเรียนวัดบ้านหนองตะไก้ ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา





สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กประจำปี 2569 โรงเรียนในเขตอำเภอบัวใหญ่





สนับสนุนงานทำบุญร้อยวันหลวงพ่อวัดป่าประชาธรรมนิคม



ชุดต่อหม้อเก่าออกจากถนนบ้านหนองแขง





ร่วมสมทบงานบุญผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2569 ณ วัดบ้านหันเก่า



บริษัทฯ เข้าร่วมดับเพลิงกับ อบต. ด้านข้าง



วันที่ 17 เม.ย. 2569





สนับสนุนหินคลุกซ่อมแซมถนนระหว่างบ้านด่านช้าง-ตลุกยาง





ขุดลอกคลองลำห้วยยาง-ลำห้วยใหญ่





สนับสนุนการขุดรอกทางน้ำบ้านห้วยคา



สนับสนุนน้ำดื่มวัดหนองแขง

จบการนำเสนอ



...ขอบคุณค่ะ...



ภาคผนวก ข-29

นโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต



BUAYAI BIO POWER CO., LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ดัชนีบ่งชี้

นโยบายสิ่งแวดล้อม
(Environment Policy)

หมายเลขเอกสาร: SE-12-001

อ้างอิงใน DAR เลขที่ 42

Rev.No.01 Date: 11/01/60

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ได้ตระหนักถึง

ส่งเสริมสนับสนุนให้ทำเกษตรอินทรีย์ โดยการแจกจ่ายไฟฟ้าจากกระบวนการโรงไฟฟ้า
สำหรับปรับปรุงคุณภาพดินหรือเป็นส่วนผสมในการหมักทำปุ๋ย เพื่อลดการใช้สารเคมีในการทำเกษตร



ภาคผนวก ข-30

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และรายงานการประชุม



ที่ นม ๐๙๑๘/๐๙๙

ที่ว่าการอำเภอบัวใหญ่
ถนนรถไฟ ๑ นม ๓๐๑๒๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์
ของ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด BYP.EX ๒๖/๐๐๙ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งอำเภอบัวใหญ่ ที่ ๕๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และได้ขอความอนุเคราะห์จากอำเภอบัวใหญ่พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ แทนคณะกรรมการฯ ชุดเดิมที่ครบวาระ นั้น

อำเภอบัวใหญ่ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



คำสั่งอำเภอบัวใหญ่
ที่ ๕๖ /๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล
ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ด้วยบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ทั้งนี้ได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ประกอบด้วยผู้แทนจากชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้ารัศมี ๓ กิโลเมตร ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า

เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

- | | |
|--|------------------|
| ๑. นายอำเภอบัวใหญ่ ผู้แทนภาครัฐ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่ ผู้แทนภาครัฐ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นครราชสีมา เขต ๖ ผู้ทรงคุณวุฒิ | รองประธานกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนสำนักงานเกษตรอำเภอบัวใหญ่ ผู้แทนภาครัฐ | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทนโรงพยาบาลบัวใหญ่ ผู้แทนภาครัฐ | กรรมการ |
| ๖. ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ผู้แทนภาครัฐ | กรรมการ |
| ๗. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
ผู้แทนภาครัฐ | กรรมการ |
| ๘. ผู้ใหญ่บ้านนาโคก หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชนตำบลด่านช้าง | กรรมการ |
| ๙. ผู้ใหญ่บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชนตำบลด่านช้าง | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้ใหญ่บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชนตำบลด่านช้าง | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้ใหญ่บ้านน้ำอ้อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบัวใหญ่ ผู้แทนชุมชนตำบลบัวใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้ใหญ่บ้านหันเก่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบัวใหญ่ ผู้แทนชุมชนตำบลบัวใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๓. ประธานชุมชนโคกสูงเหนือ ผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๔. ประธานชุมชนทุ่งสว่าง ผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้ใหญ่บ้านตลุกยาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวงใหญ่
ผู้แทนชุมชนตำบลหนองแวงใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้ใหญ่บ้านอีโค หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวงใหญ่
ผู้แทนชุมชนตำบลหนองแวงใหญ่ | กรรมการ |

๑๗. กรรมการหมู่บ้านด่านช้าง

๑๗. ผู้แทนกรรมการหมู่บ้านด้านช่าง หมู่ที่ ๑ ผู้แทนชุมชนตำบลห้วยยาง กรรมการ
๑๘. ผู้แทนชุมชนบ้านหนองไผ่งาม หมู่ที่ ๑๒ ผู้แทนชุมชนตำบลห้วยยาง กรรมการ
๑๙. ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช่าง ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
๒๐. ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท บัวใหญ่ ไปโอ เพาเวอร์ จำกัด กรรมการและเลขานุการ
ผู้แทนโรงไฟฟ้า

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ
ของโรงไฟฟ้า
- ๒) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชน
เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า
- ๓) มีความเห็นต่อข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการ
ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๔) เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการ
เป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๕) แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
- ๖) จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถ
ประชุมก่อนเวลาที่กำหนด
- ๗) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ
- ๘) ลงพื้นที่ตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า
- ๙) ปิดประกาศคำร้องทุกข์ หรือข้อเรียกร้องที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศ
คำวินิจฉัยของคณะกรรมการไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เปิดเผยหรือปิดประกาศในที่
สาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
- ๑๐) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัย คำร้องทุกข์
ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน
- ๑๑) พิจารณาค่าชดเชยค่าเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงาน
ของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไมโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 1/2569

วันพุธ ที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร โรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 1/2569

วันพุธ ที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร โรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 2/2569

วันศุกร์ ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร โรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 2/2569

วันศุกร์ ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร โรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ 1/2569

วันอังคาร ที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569 เริ่มเวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โครงการ 55 เมกะวัตต์

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ 2/2569

วันพุธ ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เริ่มเวลา 11.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โครงการ 55 เมกะวัตต์



ภาคผนวก ข-31

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุม

คำสั่ง บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.IN24/004

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

เขียนที่ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ตามที่บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ได้ผ่านการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จาก สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ พัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

ดังนั้นทาง บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังรายชื่อต่อไปนี้



โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. ศึกษาแผนและจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
2. สรุปเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข (ถ้ามี)
3. ติดตามประเมินผลด้านงานมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯทั้งหมด
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ
7. คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

ประชุมคณะกรรมการมวชนลัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 55 เมกะวัตต์

วันที่ 18 มิถุนายน 2569

Agenda : ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

1

สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมมวชนสัมพันธ์

2

สรุปเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข (ถ้ามี)

3

ติดตามประเมินผลด้านงานมวชนสัมพันธ์



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ 1/2569 วันพฤหัสบดีที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 14.00 - 15.30 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด 55 MW.



18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

ภาคผนวก ข-32

สถิติอุบัติเหตุ

ประจำเดือน มกราคม 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	0	1	1
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้ว โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	31
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	0	14708	14708

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	855
2	Maintenance	0	0	0	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	286
3	Safety&Envi	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	44
4	Office	0	0	0	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	226
Total		25	25	25	25	50	50	50	50	70	28	25	50	70	50	50	50	70	25	50	50	70	50	50	28	25	50	50	50	50	50	50	1411

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	10260
2	Maintenance	0	0	0	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	2288
3	Safety&Envi	0	0	0	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	352
4	Office	0	0	0	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	1808
Total		300	300	300	300	500	500	500	500	740	324	300	500	740	500	500	500	740	300	500	500	740	500	500	324	300	500	500	500	500	500	500	14708

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	2
5		Near Miss	0	0	0
6		Enviroment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	28
2	ทำงานมาแล้ว โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	59
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	14708	13408	28116

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	25	45	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	0	0	0	780	
2	Maintenance	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	0	13	0	0	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	260
3	Safety&Envi	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	40
4	Office	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	0	0	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	0	0	206
Total		25	70	50	50	50	70	28	25	50	50	50	50	70	25	50	25	25	50	50	28	25	50	50	50	70	50	50	0	0	0	1286	

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	300	540	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	0	0	0	9360		
2	Maintenance	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	0	104	0	0	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	0	0	2080	
3	Safety&Envi	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	0	16	0	0	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	320	
4	Office	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	0	80	0	0	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	0	0	1648	
Total		300	740	500	500	500	740	324	300	500	500	500	500	740	300	500	300	300	500	500	324	300	500	500	500	740	500	500	0	0	0	13408	

ประจำเดือน มีนาคม 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	3
5		Near Miss	0	0	0
6		Enviromtent Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้ว โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	90
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	28116	15108	43224

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	45	25	855	
2	Maintenance	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	312
3	Safety&Envi	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	48
4	Office	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	246
Total		25	50	50	50	50	50	28	25	50	50	50	50	70	50	25	50	50	70	50	50	28	25	50	50	50	70	50	50	25	70	50	1461

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	540	300	10260
2	Maintenance	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	2496
3	Safety&Envi	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	384
4	Office	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	1968
Total		300	500	500	500	500	500	324	300	500	500	500	500	740	500	300	500	500	740	500	500	324	300	500	500	500	740	500	500	300	740	500	15108

ประจำเดือน เมษายน 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	4
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	30
2	ทำงานมาแล้ว โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	120
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	43224	16724	59948

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	45	45	45	45	45	45	45	25	45	25	25	25	25	975	
2	Maintenance	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	325	
3	Safety&Envi	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
4	Office	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	253	
Total		50	50	70	28	25	50	70	50	50	50	25	25	25	25	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	50	70	50	50	50	50	1603	

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	540	540	540	540	540	540	540	540	300	540	300	300	300	300	11700
2	Maintenance	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	0	0	0	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	2600
3	Safety&Envi	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	400
4	Office	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	0	0	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2024
Total		500	500	740	324	300	500	740	500	500	500	300	300	300	300	500	500	500	740	740	740	740	740	740	740	500	740	500	500	500	500	16724	

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	2	6
5		Near Miss	0	0	0
6		Enviromtent Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	151
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	59948	14732	74680

Manpower

No.	Department	Date																															Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Operation	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	45	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	25	855	
2	Maintenance	0	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	13	0	0	286
3	Safety&Envi	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	44
4	Office	0	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	3	0	229
Total		25	28	25	50	50	50	50	50	70	25	70	50	50	50	50	28	25	50	50	50	70	50	50	25	70	50	50	50	50	50	28	25	1414

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Operation	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	10260
2	Maintenance	0	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	2288	
3	Safety&Envi	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	352	
4	Office	0	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	1832	
Total		300	324	300	500	500	500	500	500	740	300	740	500	500	500	500	324	300	500	500	500	740	500	500	300	740	500	500	500	500	324	300	14732	

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	2	1	7
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	30
2	ทำงานมาแล้ว โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	181
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	74680	14608	89288

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	45	25	25	25	45	25	25	25	45	0	830
2	Maintenance	13	13	0	13	13	13	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	0	0	13	13	0	299
3	Safety&Envi	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	46
4	Office	10	10	0	10	10	10	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	3	0	10	10	0	236
Total		50	50	25	50	50	50	25	50	50	50	70	50	28	25	50	50	50	50	50	50	25	70	50	50	50	70	28	25	50	70	0	1411

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	540	300	300	300	540	300	300	300	540	0	9960
2	Maintenance	104	104	0	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	104	104	104	104	0	104	104	104	104	104	0	0	104	104	0	2392
3	Safety&Envi	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	0	368
4	Office	80	80	0	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	24	0	80	80	0	1888
Total		500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	740	500	324	300	500	500	500	500	500	500	300	740	500	500	500	740	324	300	500	740	0	14608

ภาคผนวก ข-33

หนังสือแจ้งขอความอนุเคราะห์ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร
ความรู้เรื่องการดูแลผู้ป่วยภาวะสุขภาพของชุมชน



BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่

BYP.EX17/119

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 88 หมู่ 5 ต.ด่านช้าง

อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

28 ธันวาคม พ.ศ. 2560



BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.EX17/119

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 88 หมู่ 5 ต.ด่านช้าง

อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

28 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของ
ชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบัวใหญ่

ภาคผนวก ข-34

การอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย





ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115630

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 07, 2026

Report Number: 3480925-1

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality
Location	โรงเรียนบ้านโนนมะเฟือง (A1) (GPS 48P 220068, 1725498)
Date Analysis Commenced	Mar 02, 2026
Condition of Sample	Drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag and one quartz filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag

Sample Number	Sampled Date	Sampling Condition		Total Suspended Particulate (ug/m3)	Particulate Matter (PM-10) (ug/m3)
		Pressure (mm Hg)	Temperature (°C)		
25115630-1	Feb 19 - Feb 20, 2026	743	34.5	69.0	31.5
25115630-2	Feb 20 - Feb 21, 2026	743	34.1	74.2	28.5
25115630-3	Feb 21 - Feb 22, 2026	743	33.9	104	46.1
25115630-4	Feb 22 - Feb 23, 2026	743	34.8	102	40.6
25115630-5	Feb 23 - Feb 24, 2026	743	33.5	103	45.4
25115630-6	Feb 24 - Feb 25, 2026	743	32.9	51.9	26.4
25115630-7	Feb 25 - Feb 26, 2026	743	30.1	62.9	38.6
Guideline	-	-	-	200	100

Reference Method

Total Suspended Particulate : In - house method : STM 04-051 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Particulate Matter (PM-10) : In - house method : STM 04-052 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Guideline : Notification of the National Environmental Board., 2026 (B.E.2569) dated January 21, 2026.

Sampled By : Sattawat Kaewkanha

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115630

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 07, 2026

Report Number: 3522177-1

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality
Location	โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด (A2) (GPS 48P 220760, 1729295)
Date Analysis Commenced	Mar 02, 2026
Condition of Sample	Drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag and one quartz filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag

Sample Number	Sampled Date	Sampling Condition		Total Suspended Particulate (ug/m3)	Particulate Matter (PM-10) (ug/m3)
		Pressure (mm Hg)	Temperature (°C)		
25115630-8	Feb 19 - Feb 20, 2026	743	31.9	78.1	25.5
25115630-9	Feb 20 - Feb 21, 2026	743	30.7	76.9	26.0
25115630-10	Feb 21 - Feb 22, 2026	743	30.2	99.8	39.9
25115630-11	Feb 22 - Feb 23, 2026	743	32.2	105	40.7
25115630-12	Feb 23 - Feb 24, 2026	743	30.5	107	45.0
25115630-13	Feb 24 - Feb 25, 2026	743	30.1	59.5	23.8
25115630-14	Feb 25 - Feb 26, 2026	743	28.3	53.3	30.3
Guideline	-	-	-	200	100

Reference Method

Total Suspended Particulate : In - house method : STM 04-051 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Particulate Matter (PM-10) : In - house method : STM 04-052 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Guideline : Notification of the National Environmental Board., 2026 (B.E.2569) dated January 21, 2026.

Sampled By : Sattawat Kaewkanha

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115630

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 07, 2026

Report Number: 3522178-1

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality
Location	วัดบ้านหนองนาง (N2) (GPS 48P 222057, 1726541)
Date Analysis Commenced	Mar 02, 2026
Condition of Sample	Drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag and one quartz filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag

Sample Number	Sampled Date	Sampling Condition		Total Suspended Particulate (ug/m3)	Particulate Matter (PM-10) (ug/m3)
		Pressure (mm Hg)	Temperature (°C)		
25115630-15	Feb 19 - Feb 20, 2026	743	32.4	49.4	26.0
25115630-16	Feb 20 - Feb 21, 2026	743	32.7	55.8	27.8
25115630-17	Feb 21 - Feb 22, 2026	743	32.2	97.2	52.0
25115630-18	Feb 22 - Feb 23, 2026	743	33.7	104	48.6
25115630-19	Feb 23 - Feb 24, 2026	743	32.5	91.9	53.0
25115630-20	Feb 24 - Feb 25, 2026	743	31.7	57.9	29.9
25115630-21	Feb 25 - Feb 26, 2026	743	29.3	52.9	34.2
Guideline	-	-	-	200	100

Reference Method

Total Suspended Particulate : In - house method : STM 04-051 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Particulate Matter (PM-10) : In - house method : STM 04-052 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Guideline : Notification of the National Environmental Board., 2026 (B.E.2569) dated January 21, 2026.

Sampled By : Sattawat Kaewkanha

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115630

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 07, 2026

Report Number: 3522179-1

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality
Location	วัดป่าประชาธรรมนิคม (A4) (GPS 48P 222210, 1727910)
Date Analysis Commenced	Mar 02, 2026
Condition of Sample	Drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag and one quartz filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag

Sample Number	Sampled Date	Sampling Condition		Total Suspended Particulate (ug/m3)	Particulate Matter (PM-10) (ug/m3)
		Pressure (mm Hg)	Temperature (°C)		
25115630-22	Feb 19 - Feb 20, 2026	743	31.4	50.2	21.6
25115630-23	Feb 20 - Feb 21, 2026	743	31.7	67.4	23.7
25115630-24	Feb 21 - Feb 22, 2026	743	30.4	85.6	35.5
25115630-25	Feb 22 - Feb 23, 2026	743	32.7	96.0	33.8
25115630-26	Feb 23 - Feb 24, 2026	743	32.1	110	40.9
25115630-27	Feb 24 - Feb 25, 2026	743	31.8	59.2	23.4
25115630-28	Feb 25 - Feb 26, 2026	743	29.1	49.7	25.9
Guideline	-	-	-	200	100

Reference Method

Total Suspended Particulate : In - house method : STM 04-051 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Particulate Matter (PM-10) : In - house method : STM 04-052 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)

Guideline : Notification of the National Environmental Board., 2026 (B.E.2569) dated January 21, 2026.

Sampled By : Sattawat Kaewkanha

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115628

Date Received : Feb 27, 2026
Date Reported : Mar 05, 2026
Report Number: 3480920-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location โรงเรียนบ้านโนนมะเฟือง (A1)
Parameter Sulfur Dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

	25115628-1 Feb 19, 2026	25115628-2 Feb 20, 2026	25115628-3 Feb 21, 2026	25115628-4 Feb 22, 2026	25115628-5 Feb 23, 2026	25115628-6 Feb 24, 2026	25115628-7 Feb 25, 2026
Time							
01:00 PM - 02:00 PM	4.0	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0
02:00 PM - 03:00 PM	4.0	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0
03:00 PM - 04:00 PM	4.0	3.8	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1
04:00 PM - 05:00 PM	4.0	3.8	3.8	4.1	4.2	4.0	4.0
05:00 PM - 06:00 PM	4.0	3.8	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1
06:00 PM - 07:00 PM	4.1	3.8	3.8	4.2	4.0	4.0	4.1
07:00 PM - 08:00 PM	4.0	3.9	3.8	4.2	4.0	4.0	4.1
08:00 PM - 09:00 PM	3.9	3.8	3.8	4.2	4.0	4.0	4.1
09:00 PM - 10:00 PM	4.0	3.9	3.8	4.3	4.0	4.0	4.3
10:00 PM - 11:00 PM	4.0	3.9	3.8	4.3	4.0	4.0	4.3
11:00 PM - 12:00 AM	4.0	3.9	3.5	4.3	4.1	4.0	4.3
12:00 AM - 01:00 AM	4.0	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.3
01:00 AM - 02:00 AM	4.0	3.8	3.6	4.2	4.1	4.0	4.3
02:00 AM - 03:00 AM	4.0	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.3
03:00 AM - 04:00 AM	2.1	3.9	2.9	4.1	4.1	4.0	4.3
04:00 AM - 05:00 AM	3.9	3.9	3.6	4.1	4.1	4.0	4.2
05:00 AM - 06:00 AM	3.9	3.9	3.7	4.0	4.1	4.0	4.2
06:00 AM - 07:00 AM	3.9	3.9	3.7	4.1	4.1	3.4	4.2
07:00 AM - 08:00 AM	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	4.0	4.2
08:00 AM - 09:00 AM	3.9	3.8	3.8	4.0	4.1	4.0	4.2
09:00 AM - 10:00 AM	3.8	3.6	3.7	4.0	4.1	4.0	4.2
10:00 AM - 11:00 AM	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	4.2
11:00 AM - 12:00 PM	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	4.1
12:00 PM - 01:00 PM	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1
Average	3.9	3.8	3.7	4.1	4.1	4.0	4.2
1hr - Maximum	4.1	3.9	4.1	4.3	4.2	4.0	4.3
Standard 1hr - Average	100	100	100	100	100	100	100
Standard 24 hrs - Average	50	50	50	50	50	50	50

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.
Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency, EPA Method Part 53 and 58

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115628

Date Received : Feb 27, 2026
Date Reported : Mar 05, 2026
Report Number: 3519370-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด (A2)
Parameter Sulfur Dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

	25115628-8	25115628-9	25115628-10	25115628-11	25115628-12	25115628-13	25115628-14
Time	Feb 19, 2026	Feb 20, 2026	Feb 21, 2026	Feb 22, 2026	Feb 23, 2026	Feb 24, 2026	Feb 25, 2026
10:00 AM - 11:00 AM	2.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.4	1.3
11:00 AM - 12:00 PM	1.6	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4
12:00 PM - 01:00 PM	1.5	1.2	1.0	1.5	1.5	1.3	1.5
01:00 PM - 02:00 PM	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	1.2	1.1	1.2	0.8	1.4	1.6
03:00 PM - 04:00 PM	1.2	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3	1.6
04:00 PM - 05:00 PM	1.2	1.0	1.2	1.4	1.1	1.3	1.5
05:00 PM - 06:00 PM	1.1	1.1	1.2	1.4	1.0	1.4	1.5
06:00 PM - 07:00 PM	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5
07:00 PM - 08:00 PM	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6
08:00 PM - 09:00 PM	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.4	1.6
09:00 PM - 10:00 PM	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.4	1.6
10:00 PM - 11:00 PM	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6
11:00 PM - 12:00 AM	1.0	1.0	1.2	1.2	0.4	1.3	1.5
12:00 AM - 01:00 AM	1.1	0.9	1.5	1.2	0.6	1.1	1.4
01:00 AM - 02:00 AM	0.7	1.0	1.5	1.2	0.6	1.1	1.4
02:00 AM - 03:00 AM	0.7	1.2	1.4	1.2	0.7	1.2	1.4
03:00 AM - 04:00 AM	1.0	1.1	1.4	1.3	0.7	1.3	1.4
04:00 AM - 05:00 AM	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.3	1.5
05:00 AM - 06:00 AM	1.0	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5
06:00 AM - 07:00 AM	0.9	0.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5
07:00 AM - 08:00 AM	1.0	0.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5
08:00 AM - 09:00 AM	1.1	0.7	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5
09:00 AM - 10:00 AM	1.3	0.9	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6
Average	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5
1hr - Maximum	2.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
Standard 1hr - Average	100	100	100	100	100	100	100
Standard 24 hrs - Average	50	50	50	50	50	50	50

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.
Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency, EPA Method Part 53 and 58

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115628

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3519372-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location วัดบ้านหนองแขว (N2)
Parameter Sulfur Dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

Time	25115628-15 Feb 19, 2026	25115628-16 Feb 20, 2026	25115628-17 Feb 21, 2026	25115628-18 Feb 22, 2026	25115628-19 Feb 23, 2026	25115628-20 Feb 24, 2026	25115628-21 Feb 25, 2026
12:00 PM - 01:00 PM	5.4	5.3	5.3	5.5	5.6	5.2	5.3
01:00 PM - 02:00 PM	5.5	4.5	5.3	5.5	5.3	5.2	5.3
02:00 PM - 03:00 PM	5.5	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	5.3
03:00 PM - 04:00 PM	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.3
04:00 PM - 05:00 PM	5.5	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3
05:00 PM - 06:00 PM	5.5	5.4	5.4	2.8	5.3	5.3	5.4
06:00 PM - 07:00 PM	5.5	5.4	5.3	6.0	5.3	5.5	5.4
07:00 PM - 08:00 PM	5.5	5.4	5.3	6.0	5.3	5.4	5.4
08:00 PM - 09:00 PM	5.5	5.5	5.2	5.9	5.2	5.4	5.4
09:00 PM - 10:00 PM	5.5	5.6	5.3	5.8	5.2	5.4	5.4
10:00 PM - 11:00 PM	5.6	5.3	5.2	5.8	5.2	5.4	5.4
11:00 PM - 12:00 AM	5.4	5.2	5.2	5.8	5.2	5.2	5.4
12:00 AM - 01:00 AM	5.4	5.2	5.2	5.7	5.2	5.2	5.3
01:00 AM - 02:00 AM	5.3	5.2	5.2	5.6	5.3	5.2	5.3
02:00 AM - 03:00 AM	5.4	5.2	5.3	5.6	5.4	5.2	5.3
03:00 AM - 04:00 AM	5.5	5.2	5.3	5.6	5.4	5.2	5.3
04:00 AM - 05:00 AM	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3
05:00 AM - 06:00 AM	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5	5.2	5.3
06:00 AM - 07:00 AM	5.4	5.2	5.2	5.5	5.5	5.2	5.2
07:00 AM - 08:00 AM	5.3	5.2	5.2	5.5	5.5	5.2	5.2
08:00 AM - 09:00 AM	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.2	5.2
09:00 AM - 10:00 AM	5.3	5.3	5.7	5.5	5.3	5.2	5.2
10:00 AM - 11:00 AM	5.3	5.3	5.8	5.5	5.4	5.3	5.3
11:00 AM - 12:00 PM	5.3	5.3	5.7	5.5	5.2	5.3	5.2
Average	5.4	5.3	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3
1hr - Maximum	5.6	5.6	5.8	6.0	5.6	5.5	5.4
Standard 1hr - Average	100	100	100	100	100	100	100
Standard 24 hrs - Average	50	50	50	50	50	50	50

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.
Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency, EPA Method Part 53 and 58

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115628

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3519373-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location วัดป่าประชารธรรมนิคม (A4)
Parameter Sulfur Dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

Time	25115628-22 Feb 19, 2026	25115628-23 Feb 20, 2026	25115628-24 Feb 21, 2026	25115628-25 Feb 22, 2026	25115628-26 Feb 23, 2026	25115628-27 Feb 24, 2026	25115628-28 Feb 25, 2026
11:00 AM - 12:00 PM	4.6	3.9	3.7	3.7	3.6	3.9	4.3
12:00 PM - 01:00 PM	4.5	3.9	3.7	3.7	3.6	3.9	4.3
01:00 PM - 02:00 PM	4.5	3.9	3.7	3.7	3.6	3.9	4.3
02:00 PM - 03:00 PM	4.5	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3
03:00 PM - 04:00 PM	4.4	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3
04:00 PM - 05:00 PM	4.3	3.9	3.7	3.6	3.7	3.8	4.3
05:00 PM - 06:00 PM	4.2	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.3
06:00 PM - 07:00 PM	4.2	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.2
07:00 PM - 08:00 PM	4.2	3.8	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
08:00 PM - 09:00 PM	4.1	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.3
09:00 PM - 10:00 PM	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.3
10:00 PM - 11:00 PM	4.0	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	4.3
11:00 PM - 12:00 AM	4.0	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	4.4
12:00 AM - 01:00 AM	4.0	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	4.4
01:00 AM - 02:00 AM	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.9	4.3
02:00 AM - 03:00 AM	4.0	3.9	3.7	3.6	3.6	3.8	4.3
03:00 AM - 04:00 AM	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.9	4.3
04:00 AM - 05:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
05:00 AM - 06:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
06:00 AM - 07:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
07:00 AM - 08:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
08:00 AM - 09:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
09:00 AM - 10:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	3.9	4.3
10:00 AM - 11:00 AM	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.3
Average	4.1	3.8	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3
1hr - Maximum	4.6	3.9	3.7	3.7	3.8	3.9	4.4
Standard 1hr - Average	100	100	100	100	100	100	100
Standard 24 hrs - Average	50	50	50	50	50	50	50

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.
Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency, EPA Method Part 53 and 58

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115625

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3480918-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location โรงเรียนบ้านโนนมะเฟือง (A1)
Parameter Nitrogen dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

	25115625-1 Feb 19, 2026	25115625-2 Feb 20, 2026	25115625-3 Feb 21, 2026	25115625-4 Feb 22, 2026	25115625-5 Feb 23, 2026	25115625-6 Feb 24, 2026	25115625-7 Feb 25, 2026
Time							
01:00 PM - 02:00 PM	4.9	6.2	1.3	2.8	2.0	2.2	1.3
02:00 PM - 03:00 PM	8.0	5.0	1.0	2.5	3.3	2.0	1.8
03:00 PM - 04:00 PM	7.1	2.6	0.6	2.7	5.6	1.6	1.7
04:00 PM - 05:00 PM	7.3	1.6	0.4	1.8	2.3	1.4	2.1
05:00 PM - 06:00 PM	5.4	1.9	0.2	2.1	2.5	1.4	1.0
06:00 PM - 07:00 PM	4.0	3.3	0.2	2.6	2.3	1.7	1.0
07:00 PM - 08:00 PM	4.3	2.5	2.8	4.9	2.0	1.5	1.5
08:00 PM - 09:00 PM	6.3	2.7	3.0	4.6	1.8	1.6	1.4
09:00 PM - 10:00 PM	5.6	2.9	1.9	3.6	2.6	1.7	1.5
10:00 PM - 11:00 PM	3.2	0.7	1.6	2.1	2.8	2.0	1.6
11:00 PM - 12:00 AM	2.1	0.3	1.2	1.5	2.9	3.2	1.8
12:00 AM - 01:00 AM	1.6	0.4	0.7	2.1	2.5	0.6	1.8
01:00 AM - 02:00 AM	2.5	0.6	1.4	2.4	2.3	0.4	1.9
02:00 AM - 03:00 AM	2.3	1.4	1.7	2.3	3.6	0.3	2.4
03:00 AM - 04:00 AM	2.1	1.3	2.4	2.7	3.5	0.9	2.4
04:00 AM - 05:00 AM	2.9	1.2	2.4	3.6	3.3	1.9	2.5
05:00 AM - 06:00 AM	4.2	1.3	2.1	4.7	3.9	1.9	2.6
06:00 AM - 07:00 AM	4.1	1.5	2.5	5.1	1.9	2.1	2.5
07:00 AM - 08:00 AM	4.5	1.8	1.9	3.2	2.2	0.3	2.9
08:00 AM - 09:00 AM	3.8	2.0	2.2	3.6	1.9	0.5	2.3
09:00 AM - 10:00 AM	3.6	2.3	2.1	1.9	1.9	0.2	2.1
10:00 AM - 11:00 AM	4.3	1.6	4.3	1.8	1.8	0.4	2.0
11:00 AM - 12:00 PM	4.3	1.1	4.0	2.3	2.0	1.1	2.4
12:00 PM - 01:00 PM	4.8	1.1	3.5	1.7	2.5	1.0	2.4
Average	4.3	2.0	1.9	2.9	2.6	1.3	2.0
1hr - Maximum	8.0	6.2	4.3	5.1	5.6	3.2	2.9
Standard 1hr - Average	120	120	120	120	120	120	120

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.

Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency Method Part 50 App. F (Chemiluminescence)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115625

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3519367-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด (A2)
Parameter Nitrogen dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

	25115625-8	25115625-9	25115625-10	25115625-11	25115625-12	25115625-13	25115625-14
Time	Feb 19, 2026	Feb 20, 2026	Feb 21, 2026	Feb 22, 2026	Feb 23, 2026	Feb 24, 2026	Feb 25, 2026
10:00 AM - 11:00 AM	3.5	1.2	3.1	4.6	5.2	2.9	1.1
11:00 AM - 12:00 PM	2.7	1.0	4.7	3.4	4.0	2.8	1.2
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	0.9	2.9	2.9	3.5	3.0	1.4
01:00 PM - 02:00 PM	1.4	1.0	3.4	2.3	3.3	2.9	1.3
02:00 PM - 03:00 PM	1.2	1.1	1.4	2.1	2.6	3.4	1.3
03:00 PM - 04:00 PM	1.4	1.2	1.7	2.0	2.6	3.1	1.4
04:00 PM - 05:00 PM	1.2	0.9	2.1	2.3	4.4	4.5	1.6
05:00 PM - 06:00 PM	1.1	0.8	2.1	1.9	4.1	5.4	2.8
06:00 PM - 07:00 PM	1.4	1.3	3.7	2.5	3.7	4.8	4.2
07:00 PM - 08:00 PM	2.3	2.5	5.6	2.7	4.7	2.9	4.6
08:00 PM - 09:00 PM	2.3	3.8	6.0	4.2	4.7	3.0	4.7
09:00 PM - 10:00 PM	2.4	5.4	6.7	5.0	4.8	2.9	4.2
10:00 PM - 11:00 PM	3.0	4.0	7.1	4.2	5.2	3.3	3.9
11:00 PM - 12:00 AM	2.9	3.3	8.5	4.2	5.8	4.3	4.2
12:00 AM - 01:00 AM	2.5	2.1	7.3	2.7	5.9	3.9	3.8
01:00 AM - 02:00 AM	2.2	2.3	5.6	1.6	6.7	3.8	3.5
02:00 AM - 03:00 AM	1.4	1.0	6.2	1.5	7.2	2.1	3.2
03:00 AM - 04:00 AM	1.5	1.3	2.5	0.5	8.3	1.9	2.7
04:00 AM - 05:00 AM	1.5	2.6	2.7	0.5	8.3	2.0	2.7
05:00 AM - 06:00 AM	1.8	1.6	2.7	1.2	8.1	2.6	3.1
06:00 AM - 07:00 AM	2.1	0.8	3.2	1.2	6.9	2.2	3.6
07:00 AM - 08:00 AM	3.0	2.2	4.8	0.5	6.9	1.5	2.3
08:00 AM - 09:00 AM	2.1	1.1	6.9	1.6	5.1	1.2	2.4
09:00 AM - 10:00 AM	1.5	2.6	5.3	1.6	4.0	1.4	3.0
Average	2.0	1.9	4.4	2.4	5.3	3.0	2.8
1hr - Maximum	3.5	5.4	8.5	5.0	8.3	5.4	4.7
Standard 1hr - Average	120	120	120	120	120	120	120

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.

Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency Method Part 50 App. F (Chemiluminescence)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115625

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3519368-1

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality						
Location	วัดบ้านหนองแขง (N2)						
Parameter	Nitrogen dioxide (ppb)						
Measurement Date	Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026						
Measurement by	Sattawat Kaewkanha						
	25115625-15	25115625-16	25115625-17	25115625-18	25115625-19	25115625-20	25115625-21
Time	Feb 19, 2026	Feb 20, 2026	Feb 21, 2026	Feb 22, 2026	Feb 23, 2026	Feb 24, 2026	Feb 25, 2026
12:00 PM - 01:00 PM	1.9	3.7	5.2	3.9	1.6	1.8	1.3
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	2.5	2.3	2.8	1.7	1.9	1.2
02:00 PM - 03:00 PM	0.8	2.3	2.0	1.8	1.3	2.1	1.4
03:00 PM - 04:00 PM	1.5	1.8	3.6	1.6	1.2	2.4	1.3
04:00 PM - 05:00 PM	1.4	1.5	2.8	1.4	1.5	1.9	1.6
05:00 PM - 06:00 PM	1.3	1.5	4.1	1.5	1.5	1.2	2.3
06:00 PM - 07:00 PM	1.4	1.6	4.4	1.8	2.3	1.4	2.4
07:00 PM - 08:00 PM	0.6	3.1	3.2	1.2	2.2	1.3	2.0
08:00 PM - 09:00 PM	1.0	4.0	1.7	2.0	2.1	1.6	1.6
09:00 PM - 10:00 PM	3.0	2.4	1.1	2.1	2.7	1.1	2.5
10:00 PM - 11:00 PM	3.2	3.0	0.9	2.8	3.1	0.8	1.8
11:00 PM - 12:00 AM	3.9	4.3	1.1	1.9	3.1	0.3	1.3
12:00 AM - 01:00 AM	3.0	3.3	0.5	2.3	1.5	0.5	1.4
01:00 AM - 02:00 AM	1.9	2.2	1.2	2.6	1.2	0.4	0.4
02:00 AM - 03:00 AM	1.9	1.6	1.4	1.7	2.8	0.5	0.7
03:00 AM - 04:00 AM	1.6	3.4	1.5	1.9	2.7	0.5	0.8
04:00 AM - 05:00 AM	1.3	2.0	1.5	2.4	1.5	0.6	1.4
05:00 AM - 06:00 AM	1.5	2.8	5.7	4.1	1.6	0.6	1.7
06:00 AM - 07:00 AM	1.4	4.7	5.6	4.8	2.0	0.8	2.0
07:00 AM - 08:00 AM	1.7	2.1	5.5	3.2	2.4	1.2	2.7
08:00 AM - 09:00 AM	2.0	2.6	5.2	0.8	2.8	1.5	4.8
09:00 AM - 10:00 AM	2.7	2.6	5.3	1.5	2.9	1.3	3.9
10:00 AM - 11:00 AM	4.8	2.9	5.0	1.4	4.3	1.3	3.4
11:00 AM - 12:00 PM	5.5	3.5	4.3	1.3	3.6	3.1	3.6
Average	2.1	2.7	3.1	2.2	2.2	1.3	2.0
1hr - Maximum	5.5	4.7	5.7	4.8	4.3	3.1	4.8
Standard 1hr - Average	120	120	120	120	120	120	120

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.

Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency Method Part 50 App. F (Chemiluminescence)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120
P/O : PO24-00065
Project Name : Project 55 MW
Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115625

Date Received : Feb 27, 2026

Date Reported : Mar 05, 2026

Report Number: 3519369-1

Page 1 of 1

Sample Description Air Quality
Location วัดป่าประชารธรรมนิคม (A4)
Parameter Nitrogen dioxide (ppb)
Measurement Date Feb 19, 2026 - Feb 26, 2026
Measurement by Sattawat Kaewkanha

Time	25115625-22 Feb 19, 2026	25115625-23 Feb 20, 2026	25115625-24 Feb 21, 2026	25115625-25 Feb 22, 2026	25115625-26 Feb 23, 2026	25115625-27 Feb 24, 2026	25115625-28 Feb 25, 2026
11:00 AM - 12:00 PM	1.4	0.6	2.3	3.1	4.6	6.0	1.2
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	0.7	2.0	2.0	3.7	4.1	1.1
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	0.4	3.5	7.5	2.8	3.1	2.6
02:00 PM - 03:00 PM	1.2	4.4	1.5	2.8	2.4	4.8	1.3
03:00 PM - 04:00 PM	1.2	1.5	2.2	1.4	1.7	4.2	1.3
04:00 PM - 05:00 PM	1.0	0.5	2.0	1.3	1.9	3.4	1.2
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	0.6	3.2	1.3	3.9	4.0	1.6
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	0.5	1.8	1.9	4.3	5.4	2.0
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	1.3	2.4	1.7	2.9	5.1	2.8
08:00 PM - 09:00 PM	1.5	1.7	3.4	2.4	3.0	4.4	3.1
09:00 PM - 10:00 PM	1.8	2.0	3.3	3.1	3.6	2.6	2.9
10:00 PM - 11:00 PM	2.2	2.5	4.0	2.6	3.4	2.5	3.4
11:00 PM - 12:00 AM	2.2	4.7	3.9	2.5	3.3	2.2	3.4
12:00 AM - 01:00 AM	2.0	3.9	4.4	4.6	3.6	2.8	3.6
01:00 AM - 02:00 AM	1.6	2.9	3.7	6.2	6.4	2.4	4.2
02:00 AM - 03:00 AM	1.2	2.8	3.6	6.7	10.8	3.5	3.1
03:00 AM - 04:00 AM	1.0	3.8	3.6	6.5	8.2	1.4	2.8
04:00 AM - 05:00 AM	1.2	4.2	3.8	6.9	8.6	1.2	2.6
05:00 AM - 06:00 AM	1.2	4.6	4.1	7.0	10.1	2.3	2.2
06:00 AM - 07:00 AM	1.0	6.2	4.9	6.3	9.7	1.9	2.7
07:00 AM - 08:00 AM	1.4	6.0	6.2	7.1	8.7	1.5	3.0
08:00 AM - 09:00 AM	1.7	4.1	6.4	8.1	8.3	1.5	3.2
09:00 AM - 10:00 AM	1.0	2.4	5.5	8.4	5.3	1.2	2.3
10:00 AM - 11:00 AM	0.8	2.1	4.1	4.3	6.1	1.3	1.2
Average	1.4	2.7	3.6	4.4	5.3	3.0	2.5
1hr - Maximum	2.2	6.2	6.4	8.4	10.8	6.0	4.2
Standard 1hr - Average	120	120	120	120	120	120	120

Standard : Notification of the National Environment Board B.E. 2569.

Reference Method : U.S. Environmental Protection Agency Method Part 50 App. F (Chemiluminescence)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong

Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

Lot ID: 25115632

Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

Report Number :3480931-1

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Page 1 of 2

Sample Number : 25115632-1 to 7
Parameter : Wind Speed / Wind Direction
Location : โรงเรียนบ้านโนนมะเฟือง (A1)
Sampling Date : Feb 19 - Feb 26, 2026
Sampling by : Sattawat Kaewkanha

Time	Feb 19 - Feb 20, 2026			Feb 20 - Feb 21, 2026			Feb 21 - Feb 22, 2026			Feb 22 - Feb 23, 2026			Feb 23 - Feb 24, 2026			Feb 24 - Feb 25, 2026			Feb 25 - Feb 26, 2026		
	WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)	
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	20.0	NNE	1.2	56.0	NE	0.4	37.0	NE	0.8	181.0	S	1.2	254.0	WSW	1.9	183.0	S	0.3	17.0	NNE
02:00 PM - 03:00 PM	1.6	11.0	N	1.9	80.0	E	1.1	108.0	ESE	2.3	276.0	W	4.1	114.0	ESE	1.5	299.0	WNW	1.6	342.0	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	1.5	127.0	SE	1.3	59.0	ENE	1.2	79.0	E	6.9	354.0	N	0.0	-	-	2.1	341.0	NNW	0.5	23.0	NNE
04:00 PM - 05:00 PM	1.2	69.0	ENE	1.9	15.0	NNE	0.6	317.0	NW	2.7	357.0	N	1.7	323.0	NW	0.8	331.0	NNW	0.8	0.0	N
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	81.0	E	0.8	49.0	NE	0.0	-	-	2.7	9.0	N	1.5	144.0	SE	0.0	-	-	1.0	114.0	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	1.2	60.0	ENE	0.7	62.0	ENE	0.0	-	-	2.3	0.0	N	0.8	345.0	NNW	0.3	331.0	NNW	0.0	-	-
07:00 PM - 08:00 PM	1.2	83.0	E	0.3	36.0	NE	0.4	317.0	NW	1.1	15.0	NNE	1.0	350.0	N	1.5	274.0	W	0.0	-	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.1	74.0	ENE	0.4	8.0	N	0.9	317.0	NW	1.8	214.0	SW	2.2	18.0	NNE	4.1	121.0	ESE	0.6	107.0	ESE
09:00 PM - 10:00 PM	0.7	15.0	NNE	0.0	-	-	0.4	317.0	NW	1.2	116.0	ESE	1.5	343.0	NNW	1.8	359.0	N	0.0	-	-
10:00 PM - 11:00 PM	3.1	73.0	ENE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.6	354.0	N	0.6	359.0	N	0.0	-	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.1	72.0	ENE	0.0	-	-	0.6	271.0	W	0.8	310.0	NW	0.0	-	-	1.2	35.0	NE	0.0	-	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.0	72.0	ENE	0.2	-	-	0.2	-	-	1.0	346.0	NNW	1.3	196.0	SSW	0.9	17.0	NNE	0.6	346.0	NNW
01:00 AM - 02:00 AM	2.4	95.0	E	0.0	-	-	0.0	-	-	0.9	338.0	NNW	0.0	-	-	0.6	298.0	WNW	0.0	-	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.3	12.0	NNE	0.0	-	-	0.5	271.0	W	0.0	-	-	0.0	-	-	1.4	7.0	N	0.0	-	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	48.0	NE	0.6	13.0	NNE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.1	332.0	NNW	0.3	344.0	NNW
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	271.0	W	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.6	28.0	NNE	0.0	-	-	0.9	271.0	W	1.6	309.0	NW	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.6	36.0	NE	2.2	127.0	SE	1.1	226.0	SW	0.4	133.0	SE	0.5	319.0	NW	0.3	91.0	E	0.9	302.0	WNW
08:00 AM - 09:00 AM	1.5	24.0	NNE	1.4	99.0	E	3.0	257.0	WSW	0.4	326.0	NW	1.1	346.0	NNW	0.3	31.0	NNE	0.2	-	-
09:00 AM - 10:00 AM	2.1	86.0	E	1.4	81.0	E	3.1	299.0	WNW	1.0	287.0	WNW	0.9	299.0	WNW	0.2	-	-	0.3	339.0	NNW
10:00 AM - 11:00 AM	4.4	124.0	SE	0.6	301.0	WNW	2.5	282.0	WNW	0.4	297.0	WNW	0.9	130.0	SE	0.4	55.0	NE	0.4	345.0	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	2.8	58.0	ENE	1.3	300.0	WNW	2.4	264.0	W	0.9	294.0	WNW	0.0	-	-	1.2	22.0	NNE	0.5	345.0	NNW
12:00 PM - 01:00 PM	1.1	359.0	N	1.5	223.0	SW	3.3	278.0	W	1.3	126.0	SE	1.7	307.0	NW	0.9	32.0	NNE	0.9	10.0	N

Reference Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrantont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115632

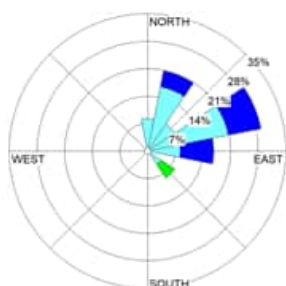
Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

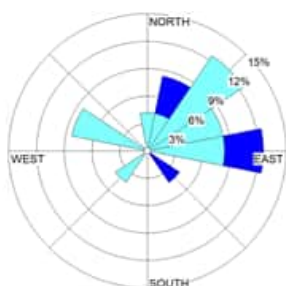
Report Number :3480931-1

Page 2 of 2

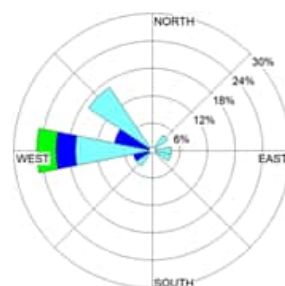
Wind Rose



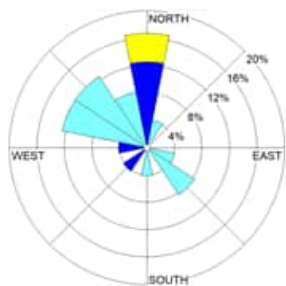
Date : Feb 19-20, 2026



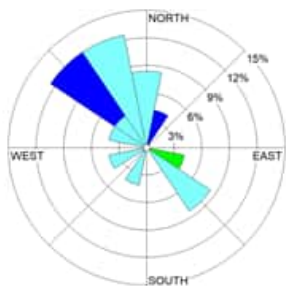
Date : Feb 20-21, 2026



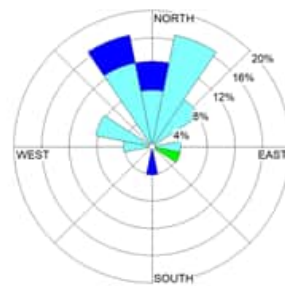
Date : Feb 21-22, 2026



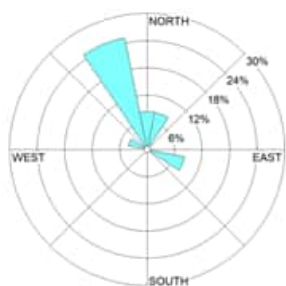
Date : Feb 22-23, 2026



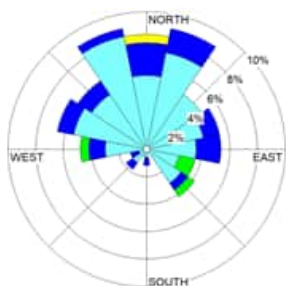
Date : Feb 23-24, 2026



Date : Feb 24-25, 2026



Date : Feb 25-26, 2026



Date : Feb 19-26, 2026

WS (m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.60
3.3-5.5	2.38
1.7-3.3	13.69
0.3-1.7	54.76
Calms	28.57

Location : โรงเรียนบ้านโนนมะเฟือง (A1)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

Lot ID: 25115632

Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

Report Number :3480931-1

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Page 1 of 2

Sample Number : 25115632-8 to 14
Parameter : Wind Speed / Wind Direction
Location : โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด (A2)
Sampling Date : Feb 19 - Feb 26, 2026
Sampling by : Sattawat Kaewkanha

Time	Feb 19 - Feb 20, 2026			Feb 20 - Feb 21, 2026			Feb 21 - Feb 22, 2026			Feb 22 - Feb 23, 2026			Feb 23 - Feb 24, 2026			Feb 24 - Feb 25, 2026			Feb 25 - Feb 26, 2026		
	WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)	
10:00 AM - 11:00 AM	5.5	87.0	E	2.2	7.8	N	0.8	232.0	SW	1.2	296.0	WNW	1.2	178.0	S	0.5	276.0	W	1.3	41.0	NE
11:00 AM - 12:00 PM	6.1	53.0	NE	5.4	7.0	N	0.4	293.0	WNW	2.4	287.0	WNW	2.2	111.0	ESE	0.9	303.0	WNW	0.7	339.0	NNW
12:00 PM - 01:00 PM	1.5	352.0	N	1.6	6.4	N	1.5	291.0	WNW	0.7	241.0	WSW	0.1	-	-	1.7	141.0	SE	1.2	134.0	SE
01:00 PM - 02:00 PM	3.0	352.0	N	1.1	7.6	N	1.8	293.0	WNW	1.1	15.0	NNE	0.2	-	-	1.1	336.0	NNW	0.4	227.0	SW
02:00 PM - 03:00 PM	1.7	359.0	N	3.4	5.9	N	0.8	41.0	NE	0.6	232.0	SW	1.7	155.0	SSE	2.1	215.0	SW	0.7	181.0	S
03:00 PM - 04:00 PM	4.8	73.0	ENE	0.4	6.2	N	0.4	293.0	WNW	0.3	280.0	W	0.6	169.0	S	0.4	290.0	WNW	1.0	54.0	NE
04:00 PM - 05:00 PM	3.0	78.0	ENE	1.8	6.2	N	0.8	179.0	S	0.8	24.0	NNE	0.1	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-
05:00 PM - 06:00 PM	2.9	53.0	NE	0.7	5.1	N	0.5	195.0	SSW	1.0	322.0	NW	4.0	149.0	SSE	0.0	-	-	0.3	69.0	ENE
06:00 PM - 07:00 PM	4.7	82.0	E	0.0	-	-	0.0	-	-	0.6	25.0	NNE	0.3	314.0	NW	0.0	-	-	0.0	-	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	26.0	NNE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.6	72.0	ENE	0.2	-	-	0.6	341.0	NNW	0.0	-	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.8	336.0	NNW	0.0	-	-	0.0	-	-	0.6	280.0	W	0.2	-	-	0.6	325.0	NW	0.0	-	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.0	286.0	WNW	0.0	-	-	0.0	-	-	1.1	84.0	E	0.2	-	-	0.4	2.0	N	0.0	-	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.5	157.0	SSE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.7	3.0	N	0.0	-	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.0	4.9	N	0.0	-	-	1.4	241.0	WSW	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	341.0	NNW	0.0	-	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.0	4.9	N	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	0.5	359.0	N	0.0	-	-
01:00 AM - 02:00 AM	3.0	7.0	N	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	160.0	SSE	1.2	276.0	W	0.3	151.0	SSE
02:00 AM - 03:00 AM	0.5	4.8	N	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.8	62.0	ENE	0.4	359.0	N	0.0	-	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	1.1	84.0	E
05:00 AM - 06:00 AM	0.5	3.7	N	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.6	210.0	SSW
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.4	157.0	SSE	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.8	4.9	N	0.8	126.0	SE	1.1	190.0	S	0.4	168.0	SSE	0.1	-	-	1.0	65.0	ENE	0.3	283.0	WNW
08:00 AM - 09:00 AM	2.7	7.7	N	2.3	91.0	E	1.7	286.0	WNW	0.6	257.0	WSW	0.4	350.0	N	1.5	91.0	E	0.5	357.0	N
09:00 AM - 10:00 AM	1.0	7.4	N	1.8	184.0	S	1.3	284.0	WNW	1.5	283.0	WNW	0.9	324.0	NW	1.3	78.0	ENE	1.2	290.0	WNW

Reference Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrantont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115632

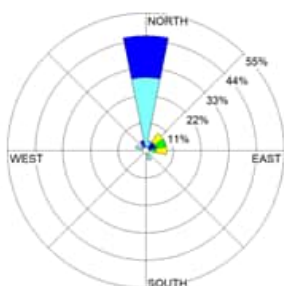
Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

Report Number :3480931-1

Page 2 of 2

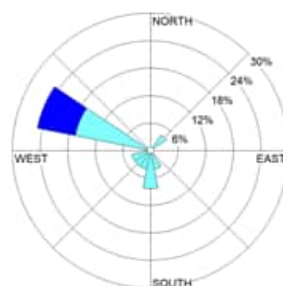
Wind Rose



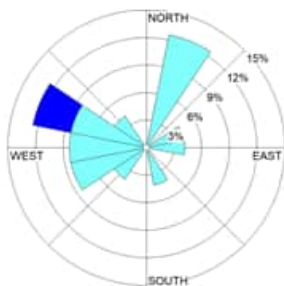
Date : Feb 19-20, 2026



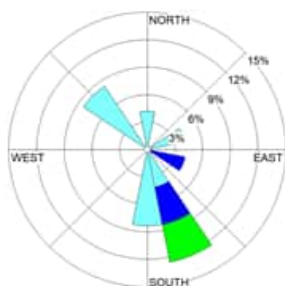
Date : Feb 20-21, 2026



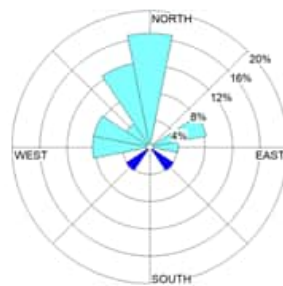
Date : Feb 21-22, 2026



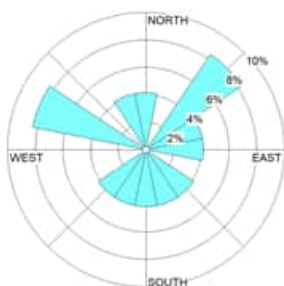
Date : Feb 22-23, 2026



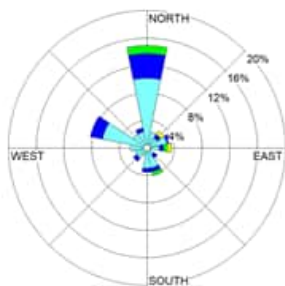
Date : Feb 23-24, 2026



Date : Feb 24-25, 2026



Date : Feb 25-26, 2026



Date : Feb 19-26, 2026

WS (m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	1.19
3.3-5.5	2.98
1.7-3.3	10.71
0.3-1.7	44.64
Calms	40.48

Location : โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด (A2)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

Lot ID: 25115632

Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

Report Number :3480931-1

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Page 1 of 2

Sample Number 25115632-15 to 21
Parameter Wind Speed / Wind Direction
Location วัดบ้านหนองนาง (N2)
Sampling Date Feb 19 - Feb 26, 2026
Sampling by Sattawat Kaewkanha

Time	Feb 19 - Feb 20, 2026			Feb 20 - Feb 21, 2026			Feb 21 - Feb 22, 2026			Feb 22 - Feb 23, 2026			Feb 23 - Feb 24, 2026			Feb 24 - Feb 25, 2026			Feb 25 - Feb 26, 2026		
	WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)	
12:00 PM - 01:00 PM	1.2	145.0	SE	3.3	7.0	N	0.5	9.0	N	0.6	255.0	WSW	0.1	-	-	0.6	133.0	SE	0.4	125.0	SE
01:00 PM - 02:00 PM	2.5	115.0	ESE	3.8	99.0	E	1.9	262.0	W	0.6	281.0	W	0.8	129.0	SE	0.8	237.0	WSW	1.1	293.0	WNW
02:00 PM - 03:00 PM	1.2	324.0	NW	1.3	118.0	ESE	0.6	135.0	SE	3.4	243.0	WSW	0.0	-	-	0.8	303.0	WNW	0.6	288.0	WNW
03:00 PM - 04:00 PM	2.6	118.0	ESE	2.4	108.0	ESE	0.7	255.0	WSW	2.9	14.0	NNE	1.3	269.0	W	0.6	10.0	N	0.3	7.0	N
04:00 PM - 05:00 PM	0.7	108.0	ESE	0.6	69.0	ENE	0.0	-	-	1.8	157.0	SSE	3.1	279.0	W	0.7	251.0	WSW	0.5	83.0	E
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	113.0	ESE	0.6	118.0	ESE	0.0	-	-	1.2	126.0	SE	0.5	343.0	NNW	0.0	-	-	0.6	105.0	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	0.6	111.0	ESE	0.3	123.0	ESE	0.0	-	-	0.9	359.0	N	0.0	-	-	0.8	268.0	W	0.5	105.0	ESE
07:00 PM - 08:00 PM	0.5	114.0	ESE	0.2	-	-	0.0	-	-	2.5	220.0	SW	0.9	341.0	NNW	1.3	120.0	ESE	0.0	-	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.6	124.0	SE	0.0	-	-	0.5	110.0	ESE	0.2	-	-	1.1	358.0	N	0.9	128.0	SE	0.0	-	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.7	135.0	SE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.4	266.0	W	0.6	355.0	N	1.4	351.0	N	0.3	26.0	NNE
10:00 PM - 11:00 PM	2.0	98.0	E	0.0	-	-	0.0	-	-	0.4	268.0	W	0.1	-	-	2.2	7.0	N	0.4	350.0	N
11:00 PM - 12:00 AM	1.5	116.0	ESE	0.5	119.0	ESE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	1.0	113.0	ESE	0.4	276.0	W
12:00 AM - 01:00 AM	1.3	103.0	ESE	1.3	113.0	ESE	0.0	-	-	0.6	258.0	WSW	0.4	234.0	SW	0.7	335.0	NNW	0.0	-	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.9	97.0	E	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.3	326.0	NW	0.0	-	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.7	104.0	ESE	0.5	344.0	NNW	0.1	-	-	1.0	294.0	WNW	0.8	231.0	SW	0.4	15.0	NNE	0.0	-	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.5	351.0	N	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.4	343.0	NNW	0.1	-	-	0.8	97.0	E
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	117.0	ESE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	0.5	359.0	N	0.0	-	-	0.4	106.0	ESE
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	172.0	S	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	98.0	E	0.6	359.0	N	0.5	122.0	ESE	0.2	-	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.6	157.0	SSE	1.0	88.0	E	0.9	263.0	W	0.3	104.0	ESE	0.8	337.0	NNW	0.9	120.0	ESE	0.8	268.0	W
07:00 AM - 08:00 AM	2.5	96.0	E	0.8	93.0	E	1.6	287.0	WNW	1.1	249.0	WSW	0.5	332.0	NNW	0.3	351.0	N	0.3	121.0	ESE
08:00 AM - 09:00 AM	2.4	90.0	E	1.8	109.0	ESE	4.3	246.0	WSW	1.0	304.0	NW	0.7	264.0	W	1.7	123.0	ESE	0.2	-	-
09:00 AM - 10:00 AM	2.9	117.0	ESE	1.1	269.0	W	1.2	296.0	WNW	1.1	274.0	W	1.4	264.0	W	2.3	354.0	N	1.1	356.0	N
10:00 AM - 11:00 AM	2.8	133.0	SE	1.0	278.0	W	3.5	266.0	W	0.3	359.0	N	0.4	190.0	S	1.5	121.0	ESE	0.9	340.0	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	2.7	75.0	ENE	0.8	239.0	WSW	1.3	154.0	SSE	1.3	247.0	WSW	0.1	-	-	0.3	100.0	E	0.8	340.0	NNW

Reference Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrantont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115632

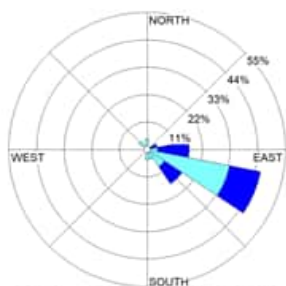
Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

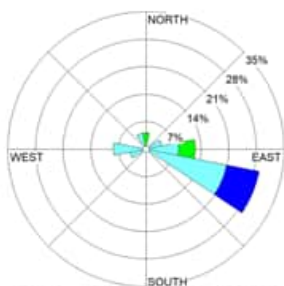
Report Number :3480931-1

Page 2 of 2

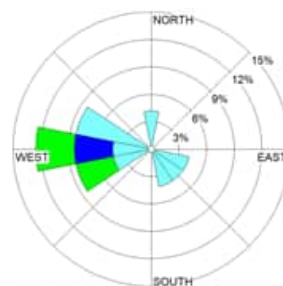
Wind Rose



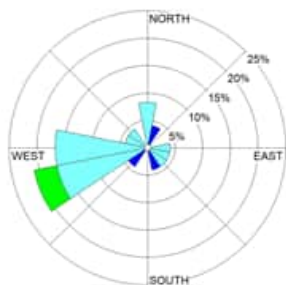
Date : Feb 19-20, 2026



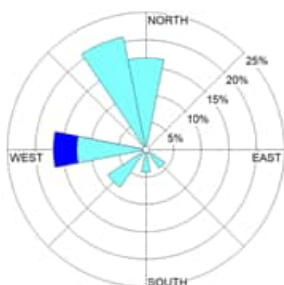
Date : Feb 20-21, 2026



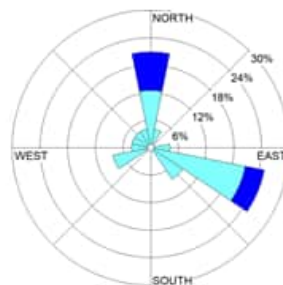
Date : Feb 21-22, 2026



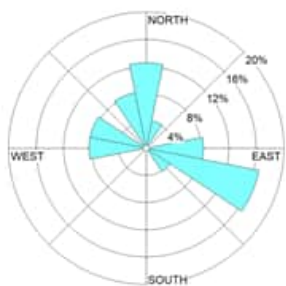
Date : Feb 22-23, 2026



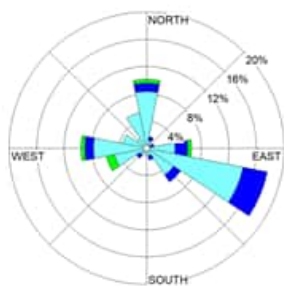
Date : Feb 23-24, 2026



Date : Feb 24-25, 2026



Date : Feb 25-26, 2026



Date : Feb 19-26, 2026

WS (m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	2.98
1.7-3.3	11.31
0.3-1.7	60.12
Calms	25.60

Location : วัดบ้านหนองแขว (N2)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

Lot ID: 25115632

Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

Report Number :3480931-1

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Page 1 of 2

Sample Number : 25115632-22 to 28
Parameter : Wind Speed / Wind Direction
Location : วัดป่าประชารธรรมนิคม (A4)
Sampling Date : Feb 19 - Feb 26, 2026
Sampling by : Sattawat Kaewkanha

Time	Feb 19 - Feb 20, 2026			Feb 20 - Feb 21, 2026			Feb 21 - Feb 22, 2026			Feb 22 - Feb 23, 2026			Feb 23 - Feb 24, 2026			Feb 24 - Feb 25, 2026			Feb 25 - Feb 26, 2026		
	WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)		WS (m/s)	WD (deg)	
11:00 AM - 12:00 PM	0.6	140.0	SE	0.8	30.0	NNE	1.2	281.0	W	1.4	268.0	W	2.1	190.0	S	0.5	104.0	ESE	0.6	89.0	E
12:00 PM - 01:00 PM	0.6	98.0	E	0.2	-	-	0.6	139.0	SE	1.2	322.0	NW	0.1	-	-	0.2	-	-	0.9	33.0	NNE
01:00 PM - 02:00 PM	1.2	67.0	ENE	1.5	15.0	NNE	0.5	109.0	ESE	2.0	301.0	WNW	0.1	-	-	1.1	216.0	SW	0.6	108.0	ESE
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	91.0	E	0.9	133.0	SE	0.5	93.0	E	0.5	248.0	WSW	0.0	-	-	1.3	286.0	WNW	1.6	354.0	N
03:00 PM - 04:00 PM	0.3	84.0	E	0.6	103.0	ESE	0.9	285.0	WNW	1.9	347.0	NNW	0.5	339.0	NNW	0.7	296.0	WNW	0.0	-	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-	-	0.4	70.0	ENE	0.0	-	-	0.7	14.0	NNE	1.4	209.0	SSW	0.3	302.0	WNW	0.0	-	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.1	356.0	N	1.1	335.0	NNW	0.0	-	-	0.3	61.0	ENE
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	1.3	354.0	N	1.0	330.0	NNW	1.6	355.0	N	0.0	-	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-	-	0.3	71.0	ENE	0.2	-	-	0.2	-	-	1.0	335.0	NNW	0.2	-	-	0.0	-	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.4	45.0	NE	2.1	14.0	NNE	0.0	-	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.5	102.0	ESE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.9	357.0	N	1.5	322.0	NW	1.3	352.0	N
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.9	329.0	NNW	0.4	41.0	NE	1.8	313.0	NW	0.6	310.0	NW
11:00 PM - 12:00 AM	0.6	111.0	ESE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.4	13.0	NNE	1.2	266.0	W
12:00 AM - 01:00 AM	0.9	120.0	ESE	0.0	-	-	1.2	266.0	W	0.5	294.0	WNW	0.5	203.0	SSW	0.5	349.0	N	0.0	-	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-	-	0.5	49.0	NE	0.3	66.0	ENE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.7	343.0	NNW	0.0	-	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.1	-	-	0.9	330.0	NNW	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	2.1	6.0	N	0.0	-	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.6	30.0	NNE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.3	351.0	N	0.0	-	-	0.0	-	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	99.0	E	0.4	34.0	NE	0.0	-	-	0.6	68.0	ENE
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.6	304.0	NW
06:00 AM - 07:00 AM	1.6	344.0	NNW	0.0	-	-	0.4	243.0	WSW	0.4	110.0	ESE	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.4	34.0	NE	0.2	-	-	2.3	198.0	SSW	0.4	110.0	ESE	0.0	-	-	0.4	81.0	E	0.5	300.0	WNW
08:00 AM - 09:00 AM	1.2	113.0	ESE	0.4	93.0	E	1.5	317.0	NW	0.0	-	-	1.1	239.0	WSW	0.4	77.0	ENE	1.2	250.0	WSW
09:00 AM - 10:00 AM	1.1	120.0	ESE	0.3	155.0	SSE	1.2	302.0	WNW	1.0	155.0	SSE	0.9	247.0	WSW	0.8	59.0	ENE	1.2	250.0	WSW
10:00 AM - 11:00 AM	1.5	138.0	SE	1.2	146.0	SE	3.2	296.0	WNW	0.9	233.0	SW	0.3	105.0	ESE	1.3	11.0	N	0.8	313.0	NW

Reference Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrantont
Assistant General Manager



Analysis / Test Report

Client : Buayai Bio Power Co., Ltd.
188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima Thailand 30120

P/O : PO24-00065

Project Name : Project 55 MW

Project Location : 188 Moo 5, Dan Chang, Bua Yai, Nakhonratchasima

Lot ID: 25115632

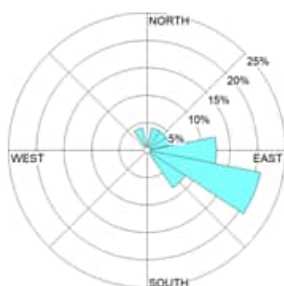
Date Received :Feb 27, 2026

Date Reported :Mar 07, 2026

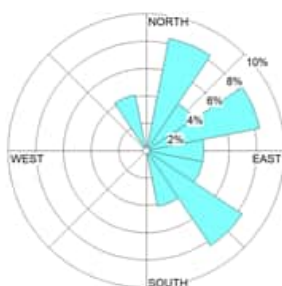
Report Number :3480931-1

Page 2 of 2

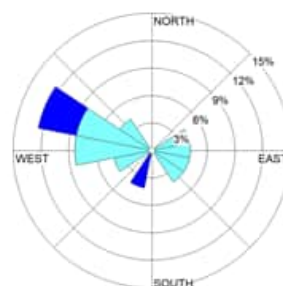
Wind Rose



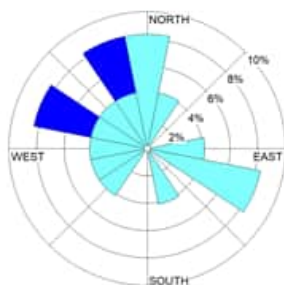
Date : Feb 19-20, 2026



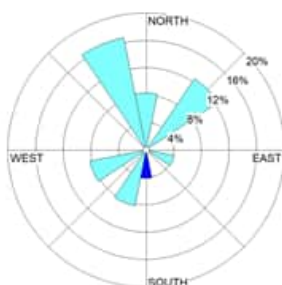
Date : Feb 20-21, 2026



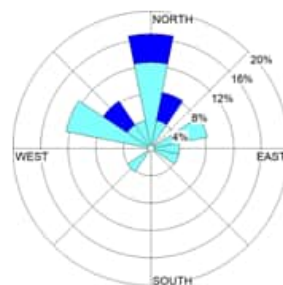
Date : Feb 21-22, 2026



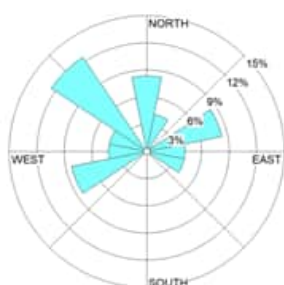
Date : Feb 22-23, 2026



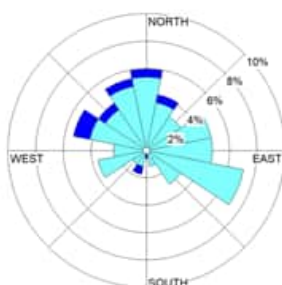
Date : Feb 23-24, 2026



Date : Feb 24-25, 2026



Date : Feb 25-26, 2026



Date : Feb 19-26, 2026

WS (m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	4.76
0.3-1.7	53.57
Calms	41.67

Location : วัดป่าประชารธรรมนิคม (A4)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jitranont
Assistant General Manager