



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

เอกสารอ้างอิง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

เอกสารอ้างอิง

- กรมการปกครอง. 2566. สถิติจำนวนการย้ายเข้าและย้ายออก. ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565.
สืบค้น 11 สิงหาคม 2566, จาก <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/>
- กรมการปกครอง. 2566. สถิติจำนวนประชากรแยกอายุ. ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565.
สืบค้น 11 สิงหาคม 2566, จาก <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/>
- กรมการปกครอง. 2566. สถิติจำนวนประชากรและบ้าน. ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565.
สืบค้น 11 สิงหาคม 2566, จาก <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/>
- กรมควบคุมมลพิษ. 2566. รายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563-2565.
สืบค้น 11 กันยายน 2566, จาก <http://air4thai.pcd.go.th/webV2/download.php>
- กรมทรัพยากรธรณี. 2550. การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัด
ปราจีนบุรี สืบค้น 11 กันยายน 2566, จาก <https://www.dmr.go.th/wp-content/uploads/2022/11/>
- กรมทรัพยากรธรณี. 2561. แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย. สืบค้น 11 กันยายน 2566, จาก
<https://www.dmr.go.th/>
- กรมทรัพยากรธรณี. 2563. แผนที่รอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย. สืบค้น 11 กันยายน 2566, จาก
<https://www.dmr.go.th/>
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2538. แผนที่น้ำบาดาล (รายจังหวัด). สืบค้น 18 กันยายน 2566,
จาก http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/map_well.html
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2560. แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาล (รายจังหวัด). สืบค้น 18 กันยายน 2566,
จาก http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/map_well.html
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2562. ข้อมูลบ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ. สืบค้น 18 กันยายน 2566,
จาก <http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/download.php>
- กรมทางหลวง. 2566. แผนที่แสดงปริมาณจราจรบนทางหลวงทั่วประเทศ (AADT MAP) ปี 2562.
สืบค้น 20 กันยายน 2566, จาก http://bhs.doh.go.th/files/Map_aadt62/div14/dist422.pdf
- กรมแผนที่ทหาร. 2541-2545. แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L7018 (แผนที่ดิจิทัล).
กรุงเทพมหานคร: กรมแผนที่ทหาร.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. ลักษณะและสมบัติของชุดดินในภาคกลางของประเทศไทย. สืบค้น 22 กันยายน
2566, จาก http://oss101.idd.go.th/web_standard/_doc_std/series_desc/D_Cseries_thai.pdf
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2554. แผนที่ชุดดินมาตราส่วน 1 ต่อ 100,000. สืบค้น 22 กันยายน 2566,
จาก http://oss101.idd.go.th/web_th_soilseries/th_series_c.ht006D

กรมพัฒนาที่ดิน. 2563. **สภาพการชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย.** กรุงเทพมหานคร: .

สืบค้น 27 กันยายน 2566, จาก https://www.ddd.go.th/Web_Soil/PDF/soilerosion.pdf

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. 2552. **แนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในระดับโครงการ.**

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร.

กรมอุตุนิยมวิทยา. 2566. **สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2536-2565)** สถานีอุตุนิยมวิทยาปราจีนบุรี.

(เอกสารอัดสำเนา)

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ. 2566. **รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะ**

มูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565. สืบค้น 28 ตุลาคม 2566,

จาก <https://www.pcd.go.th/publication/26832>

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราจีนบุรี. 2566. **ข้อมูลสำนักงานประปา การประปาส่วนภูมิภาค.2560-2565**

สืบค้น 17 ตุลาคม 2565, จาก <https://www.pwa.co.th/province/search>

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปราจีนบุรี. 2565. **ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในจังหวัดปราจีนบุรี.** (เอกสาร

อัดสำเนา)

เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2557. **วิศวกรรมประปา.** พิมพ์ครั้งที่ 4 ฉบับปรับปรุง. นนทบุรี : สยามสเคชั่นเนอริ

ซ์พบลายส์

คณาจารย์ภาควิชาปรัชญาศึกษา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2554. **ปรัชญาวิทยาเบื้องต้น.**

กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม., อุทิศ กุญอินทร์. 2552. **นิเวศวิทยาป่าไม้.** โรง

พิมพ์อักษรสยามการพิมพ์. กรุงเทพฯ.

ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2549. **คู่มือการออกแบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน.** กรุงเทพฯ: วิศวกรรมสถานแห่ง

ประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมไทย.

นิตยา วุฒิจริณมงคล. 2547. **ความหลากหลายและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์คลาสไฮโดรซัว**

(Planktonic Hydrozoan Class Hydrozoa) ในอ่าวไทยตอนใน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บริษัท หยงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น (2566)

เผ่าพงษ์ นิจจันทร์พันธ์ศรี. 2540. **วิศวกรรมทาง = Highway engineering.** กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดดูเคชั่น

มนู ศรีขจร และคณะ. 2527. **การใช้สมการสูญเสียดินสากลสำหรับประเทศไทย.** น. 63-87. ในรายงานการ

ประชุมวิชาการประจำปี 2527. กองบริษัทที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ

โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ. 2566. **ข้อมูลด้านสาธารณสุข.** (เอกสารอัดสำเนา)

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย. 2566. **ข้อมูลด้านสาธารณสุข.** (เอกสารอัดสำเนา)
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2544. **แพลงก์ตอนพืช.** พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
851 หน้า.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2544. **แพลงก์ตอนสัตว์.** พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
787 หน้า.
- วิศิษฐ์ ประทุมวรรณ. 2542. **วิศวกรรมทางและวิเคราะห์การจราจร.** กรุงเทพฯ: ส่วนตำราสนับสนุน
เทคนิคอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา. 2565. **ภูมิอากาศจังหวัดปราจีนบุรี**
สืบค้น 25 กันยายน 2566, จาก <http://climate.tmd.go.th/data/province.pdf>
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2560. **สรุปชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของ**
ประเทศไทย : สัตว์มีกระดูกสันหลัง. สืบค้น 26 ธันวาคม 2565, จาก [https://chm-](https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2021/12/TH-Red-Data-Vertebrates-60.pdf)
[thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2021/12/TH-Red-Data-Vertebrates-60.pdf](https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2021/12/TH-Red-Data-Vertebrates-60.pdf)
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2564. **แนวทางการพิจารณารายงานการ**
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบก (ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า) สำหรับ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม. สืบค้น 2
ตุลาคม 2566, จาก <https://eiathailand.onep.go.th/>
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2564. **แนวทางการจัดทำรายงานการ**
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิง
ทางท่อ. สืบค้น 3 ตุลาคม 2566, จาก <https://eiathailand.onep.go.th/>
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. 2565. **แผนที่น้ำท่วมซ้ำซาก.** สืบค้น 11 มกราคม 2566,
จาก <https://flood.gistda.or.th/>
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี. 2565. **คลังข้อมูลสุขภาพ Health Data Center (HDC).**
สืบค้น 4 ตุลาคม 2566, จาก <https://cco.hdc.moph.go.th/hdc/main/index.php>
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี. 2566. **ข้อมูลด้านสาธารณสุข.** (เอกสารอัดสำเนา)
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์. 2566. **ข้อมูลด้านสาธารณสุข.** (เอกสารอัดสำเนา)
- สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ. 2555. **คู่มือการคำนวณค่า WQI แบบใหม่.** สืบค้น 7 ตุลาคม
2566, จาก http://iwis.pcd.go.th/module/wqi_calculate/wqi.pdf
- สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี. 2565. **แผนพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี.**
(เอกสารอัดสำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า. 2566. **แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570)**. สืบค้น 11 สิงหาคม 2566,
จาก <http://huawa.go.th>

กลุ่มสารสนเทศ สนผ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2566. **รายชื่อสถานศึกษา** สืบค้น 11
สิงหาคม 2566, จาก https://data.bopp-obec.info/emis/index_edu_p.php?province=10

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ. 2566. **สถิติการศึกษา**. สืบค้น 11 สิงหาคม 2566,
จาก <https://ops.moe.go.th/>

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ระบบทะเบียนวัดและนิตยภัต. 2566. **รายชื่อวัด** สืบค้น 11 สิงหาคม 2566,
จาก <http://binfo.onab.go.th/Temple/>

สำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย. 2566. **ทำเนียบมัสยิด** สืบค้น 11 สิงหาคม 2566,
จาก <https://www.cicot.or.th/th/mosque/>

คริสต์จักร สยาม. 2566. **รายชื่อคริสต์จักร** สืบค้น 11 สิงหาคม 2566, จาก <https://www.christiansiam.com/>

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2566. **ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด**. สืบค้น 15 สิงหาคม
2566, จาก https://www.nesdc.go.th/main.php?filename=gross_regional/

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2566. **อัตราว่างงาน** ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565 สืบค้น 15 สิงหาคม 2566, จาก
<https://www.nso.go.th/nsoweb/index>

สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา. 2566. **สถิติข้อมูลแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย**.
สืบค้น 19 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://earthquake.tmd.go.th/earthquakestat.html>

สำนักอำนวยการความปลอดภัย, กรมทางหลวง. 2566. **รายงานปริมาณการจราจรบนทางหลวง 2560-2566**.
(เอกสารอัดสำเนา)

กรมอุตุนิยมวิทยา . 2566. **สถิติภูมิอากาศในคาบ ปี (พ.ศ 2536 - 2565) สถานีอุตุนิยมวิทยากบินทร์บุรี**
จาก <https://www.tmd.go.th/service/tmdData>

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี. 2566. **แผนพัฒนาจังหวัด
ปราจีนบุรี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)**. สืบค้น
23 สิงหาคม 2566, จาก <https://www.prachinburi.go.th/PriD-plan-test.htm>

สำนักงานประมงจังหวัดปราจีนบุรี. 2566. **สถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**. สืบค้น 23 สิงหาคม 2566, จาก
https://www4.fisheries.go.th/local/index.php/main/view_activities/15/20294

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้. 2566. **รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้
ปี พ.ศ. 2565**. สืบค้น 21 สิงหาคม 2566, จาก <https://www.forest.go.th/land>

สำนักอุทยานแห่งชาติ. **อุทยานแห่งชาติในประเทศไทย**. สืบค้น 21 สิงหาคม 2566, จาก

<https://portal.dnp.go.th/Content/nationalpark?contentId=24757>

องค์การบริหารส่วนตำบลหัววัว. 2566. **สภาพและข้อมูลพื้นฐาน**. สืบค้น 21 สิงหาคม 2566, จาก

http://huawa.go.th/data.php?content_id=7

Dales, R.P. 1963. **Annelids**. Hutchinson London .200 p.

Day, J.H. 1967. **A monograph on the polychaeta of Southern Africa**. Publication No. 656. Trustees of the British Museum, London.

Deutsches Institut fur Normung, 1999. **DIN 4150-3, Structural Vibration, Part 3: Effects of Vibration on Structures**.

Federal Emergency Management Agency, U.S. Department of Transportation, U.S. EPA. 1990. **Handbook of Chemical Hazard Analysis Procedures**.

Federal Transit Administration (FTA). 2006. **Transit Noise and Vibration Impact Assessment**.

สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก https://www.transit.dot.gov/sites/fta.dot.gov/files/docs/FTA_Noise_and_Vibration_Manual.pdf

Habe, T. 1971. **Shells of Japan**. Hoikusha Publishing Co. Japan.

Hutchings, P. and Anna, M. 1984. **Taxonomy of polychaetes from the Hawkesbury River and the southern estuaries of New South Wales, Australia**. Sydney, NSW : Australian Museum, 119 p.

International Association of Oil & Gas Producers. 2019. **Risk Assessment Data Directory Report No. 434-01 Process release frequencies**

IUCN. 2023. **IUCN Red list of threatened species 2023**. International Union for Conservation of Nature and Natural resources. สืบค้น 26 ธันวาคม 2565, จาก <http://www.iucnredlist.org>.

John, D.M., B.A. Whitton and A.J. Brook. 2002. **The Freshwater Algal Flora of the British Isles: An identification guide to freshwater and terrestrial algae**. Cambridge University Press, Cambridge.

Kasturirangan, L.R. 1963. **A key for the identification of the more common planktonic Copepoda of Indian Coastal Waters**. Council of Scientific & Industrial Research, Publication No. 2:1-87.

Kira, T. 1965. **Shells of the Western Pacific in Color**. Hoikusha Publishing Co. Japan

Mulyadi, 2002. **The calanoid copepods family Pontellidae from Indonesian waters, with notes on its species-groups Treubia** 32:1-167

- Pielou, E.C. 1976. Chapter 12. Ecological diversity, pp. 288-315. *In* Population and community Ecology. Gordon and Breach Science Publishers, New York.
- Pinkaew, k. 2003. Taxonomy of Copeods in the Bangpskong Estuary and the Sriracha Cost of Thailand. Master degree thesis, Burapha University. Chon Buri
- R. Karl Zipf, Jr., Ph.D., P.E. Kenneth L. Cashdollar. 2016. Effects of blast pressure on structures and the human body. Explosions and Refuge Chambers.
- Rainboth, W.J. 1996. Fishes of the Cambodian Mekong. FAO of the United Kingdom. Rome.
- Richard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton Marin. Vol. 1 : Diatomochophycées, E' ditions du Centre National de la Recherchescientifique.
- Rines, J.E.B. and P.E. Hargraves .1988. The *Chaetoceros* Ehrenberg (Bacillaiophyceae) flora of Narragansett Bay Rhode Island, U.S.A. Bibliotheca Phycologica. 79: 1-196
- Round, F.E., R.M. Crawford and D.G. Mann. 1990. The Diatoms: Biology and Morphology of the Genera. Cambridge Univ. Press, Cambridge
- Sims, P.A. 1996. An Atlas of British Diatoms: Based on Illustrations by H.G. Barber and J.R. Carter. Biopress Ltd., Bristol.
- Stacey, N.E. 1989. Control of the timing of ovulation by exogenous and endogenous factors. pp. 207-222. *In* Pott, G.W. and R.J. Wooton (ed.), Fish reproduction: strategies and tactics. Academic press limited. London.
- Termvidchakorn, A. and K.G. Hortle. 2013. A guide to larvae and juveniles of some common fish species from the Mekong river basin. MRC Technical Paper no. 38. Mekong River Commission. Phnom Penh.
- The American Petroleum Institute. 2000. Risk Based Inspection: API Recommended Practice 581 (First Edition).
- The American Petroleum Institute. 2008. Risk-Based Inspection Technolog: API Recommended Practice 581 (Second Edition).
- The Federal Highway Administration (FHWA). 2000. FHWA Highway Noise Barrier Design Handbook. สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก https://www.fhwa.dot.gov/environment/noise/noise_barriers/design_construction/design/index.cfm

- The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2007. **Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.** สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก <https://www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/>
- U.S. Environmental Protection Agency. 1996-2010. **AP-42, Fifth Edition, Volume 1: Stationary Point and Area Sources.** สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก <https://www.epa.gov/air-emissions-factors-and-quantification/ap-42-fifth-edition-volume-i-chapter-1-external-0>
- U.S. Environmental Protection Agency. 2008. **AERSURFACE User's Guide.** สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก <https://nepis.epa.gov/Exe/ZyNET.EXE?ZyActionL=Register&User=anonymous&Password=anonymous&Client=EPA&Init=1>
- U.S. Environmental Protection Agency. 2010. **Exhaust and Crankcase Emission Factors for Nonroad Engine Modeling - Compression-Ignition.** สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก <https://nepis.epa.gov/Exe/ZyNET.EXE?ZyActionL=Register&User=anonymous&Password=anonymous&Client=EPA&Init=1>
- Washington State Department of Transportation (WSDOT). 2013. **Final Construction Noise and Vibration Report.** สืบค้น 1 มีนาคม 2566, จาก <https://wsdot.wa.gov/>
- Welcomme, R.L. 2001. **Inland fisheries ecology and management.** FAO of the United Kingdom. Rome.
- J. L. Wilhm and T. C. Dorris. 1968. **Biological Parameters for Water Quality Criteria.** BioScience, Vol. 18, No. 6, 1968, pp. 477-481.
- Wongrat, L. 1982. **Dinoflagellate Genus Cearatium SCHRANK in Thai Waters.** SEAFDEC Current technical paper No. 17 : 1-89.
- World Bank. 1990. **Techniques for Assessing Industrial Hazards: World Bank Technical Paper No. 55.**
- Yamagishi, T. 1992. **Plankton Algae in Taiwan (Formosa).** Uchida Rokakuho, Tokyo.