

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก  
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก Sampling Date : 26/04/68 Report No. : RP6804171

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6804350-W6804351

Sampling Method : Grab Received Date : 29/04/68 Request No. : 7.1-01-237/68

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 29/04-22/05/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>			St.1/W6804350 13.19 น.๖	St.2/W6804351 14.59 น.๖
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	๕ <sup>1</sup>	๕ <sup>1</sup>	๕ <sup>1</sup>	35.0	36.3
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	9.0	8.8
DO <sup>2</sup>	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	16.3	8.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	* 16.5	11.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	31*	22*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	2.15	2.65
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	4.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation				เขียวขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: ๕<sup>1</sup> = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = ห้วยคลองคูณ บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

: St.2 = ห้วยคลองคูณ บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

  
(Miss Sasitorn Limprasat)  
Technical Manager  
22/05/68

  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
22/05/68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2

**Project Name** : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานพิษณุโลก  
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568

**Address** : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

**Customer Name** : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

**Address** : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

**Tel./E-mail** : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

**Sample Site** : ท่าอากาศยานพิษณุโลก **Sampling Date** : 12/09/68 **Report No.** : RP6809114

**Sample Type** : น้ำผิวดิน **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6809190-W6809191

**Sampling Method** : Grab **Received Date** : 15/09/68 **Request No.** : 7.1-01-507/68

**Sampling By** : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 15-25/09/68 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>			St.1/W6809190 10.13 น.๖	St.2/W6809191 12.50 น.๖
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	๘ <sup>1</sup>	๘ <sup>1</sup>	๘ <sup>1</sup>	30.3	32.2
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.42	8.40
DO <sup>2</sup>	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	5.8	9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	3.28	6.56
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	13*	14*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	3.25	2.40
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	3.5×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนเหลือ	เหลือสูง ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

- \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
- <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม
- ๘<sup>1</sup> = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
- St.1 = ห้วยคลองคุด บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก
- St.2 = ห้วยคลองคุด บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

  
(Miss Sasitorn Limprasat)  
Technical Manager  
25/09/68

  
  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
25/09/68