

# สารบัญ

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| คำนำ                           |    |
| ถ้อยแถลง                       | 7  |
| บทนำ                           | 8  |
| ภูมิหลัง                       | 10 |
| ประวัติน้ำแข็ง                 | 10 |
| ลักษณะตามธรรมชาติของธารน้ำแข็ง | 12 |
| การเปลี่ยนแปลงของธารน้ำแข็ง    | 15 |
| ธารน้ำแข็งเกิดขึ้นได้อย่างไร   | 15 |
| การรับอุณหภูมิของธารน้ำแข็ง    | 18 |
| การตรวจสอบธารน้ำแข็ง           | 19 |
| การเคลื่อนที่ของธารน้ำแข็ง     | 21 |
| การรวบรวมข้อมูลธารน้ำแข็ง      | 25 |
| การเฝ้าตรวจสอบธารน้ำแข็งโลก    | 25 |
| การใช้ประโยชน์จากข้อมูล        | 27 |
| แหล่งอ้างอิง                   | 31 |

---



๒๓ มี.ค. ๕๗

# ธารน้ำแข็งกับสิ่งแวดล้อม

## Glaciers and the Environment

ของ UNEP/GEMS

551.31  
 เลขหมู่ ๑ ๘๗  
 ๒๖๔๔  
 เลขทะเบียน 11990  
 วันที่ 12, 0.8, 2547

0032 - 28160

แปลโดยนักแปลเครือข่ายของกรมวิชาการ

ประกอบ อยู่ชมบุญ สมบูรณ์ ใจกลางดุก  
 สุทิน แทนมณี วิษณุ ทิมวิธรรม