

9. การคำนวณเพื่อหารายได้ของ กิจการธุรกิจดำน้ำดูปะการัง

9.1 การคำนวณเพื่อเรียกร้อยค่าเสียหาย เนื่องจากสูญเสียรายได้

9.1.1 กรณีไม่คิดรายจ่าย สามารถคำนวณได้ดังนี้

รายได้ทั้งหมดจากกิจการต่อวัน

$$= \text{รายได้จากการพานักท่องเที่ยวไปดำน้ำ} \\ + \text{รายได้จากการที่มาจากการสอนดำน้ำ} \\ + \text{รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ดำน้ำ}$$

รายได้เฉลี่ยต่อวันจากการพานักท่องเที่ยวไปดำน้ำ

$$= [(\text{จำนวนนักท่องเที่ยวที่ดำน้ำแบบ SCUBA คนต่อวัน} \\ \times \text{ค่าบริการดำน้ำแบบ SCUBA}) + (\text{จำนวนนักท่องเที่ยวที่ดำน้ำ} \\ \text{แบบ SNORKELING คนต่อวัน} \times \text{ค่าบริการดำน้ำแบบ SNORKELING})]$$

รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ดำน้ำ

$$= \text{จำนวนอุปกรณ์ดำน้ำที่ถูกเช่าต่อวัน} \times \text{ราคาเช่าอุปกรณ์ต่อหน่วย}$$

รายได้ที่มาจากการสอนดำน้ำ

$$= (\text{จำนวนผู้ที่มาเรียนดำน้ำต่อเดือนต่อหลักสูตร} \times \\ \text{ราคาค่าเรียนดำน้ำต่อคนต่อหลักสูตร}) / 30 \text{ วัน/เดือน}$$

ดังนั้นจะสามารถเรียกร้องค่าเสียหายเนื่องจากการสูญเสียรายได้
 = รายได้ต่อวัน X จำนวนวันที่มีการปนเปื้อนของคราบน้ำมัน

9.1.2 กรณีที่คิดรายได้สุทธิ สามารถคำนวณได้ดังนี้

รายได้สุทธิต่อวัน

= รายได้ทั้งหมดจากกิจการต่อวัน - รายจ่ายทั้งหมดจากกิจการต่อวัน

รายได้ทั้งหมดจากกิจการต่อวัน

= รายได้จากการทำงานของเที่ยวไปดำน้ำ

+ รายได้จากที่มาจากการสอนดำน้ำ

+ รายได้จากให้เช่าอุปกรณ์ดำน้ำ

รายได้เฉลี่ยต่อวันที่มาจากการพานักท่องเที่ยวไปดำน้ำ

= [(จำนวนนักท่องเที่ยวที่ดำน้ำแบบ SCUBA คนต่อวัน
 x ค่าบริการดำน้ำแบบ SCUBA ต่อคน) + (จำนวนนักท่องเที่ยวที่
 ดำน้ำแบบ SNORKELING คนต่อวัน x ค่าบริการดำน้ำแบบ
 SNORKELING ต่อคน)

รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ดำน้ำ

= จำนวนอุปกรณ์ดำน้ำที่ถูกเช่าต่อวัน x ราคาเช่าอุปกรณ์ต่อหน่วย

รายได้ที่มาจากการสอนดำน้ำ

= (จำนวนผู้ที่มาเรียนดำน้ำต่อเดือนต่อหลักสูตร x
 ราคาค่าเรียนดำน้ำต่อคนต่อหลักสูตร) / 30 วัน/เดือน

รายจ่ายทั้งหมดจากกิจการต่อวัน

= (จำนวนพนักงาน/ลูกจ้าง x ค่าจ้างพนักงานเฉลี่ยต่อวัน)
 + (จำนวนคนในครอบครัวที่ดำเนินกิจการ x ค่าแรงขั้นต่ำต่อวัน)
 + ค่าน้ำต่อวัน+ค่าไฟต่อวัน + ค่าเช่าเรือต่อวัน + ค่าน้ำมันต่อวัน
 + ค่าเช่าร้านต่อวัน + ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเฉลี่ยต่อวัน
 + ค่าภาษีหรือค่าธรรมเนียมอื่นๆ เฉลี่ยต่อวัน + ค่าอาหาร
 + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ต่อวัน

ดังนั้นในการเรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้

= รายได้สุทธิต่อวัน X จำนวนวันที่มีการปนเปื้อนของคราบน้ำมัน

9.2 การคำนวณเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายเนื่องจากการสูญเสียทรัพย์สิน

9.2.1 ค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดและซ่อมแซม

= (จำนวนคนงานทำความสะอาดและซ่อมแซม x ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อวัน x จำนวนวันที่ทำงาน) + ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดและซ่อมแซม

9.2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ดำนน้ำใหม่ทดแทนที่ชำรุด

= จำนวนอุปกรณ์ดำนน้ำที่จัดซื้อใหม่ X ราคาอุปกรณ์ดำนน้ำต่อชิ้น***

***ราคาขายอุปกรณ์ดำนน้ำ (ราคาตลาด) โดยไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา ทั้งนี้ยึดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 438

การประเมินความเสียหาย

รายได้สุทธิ-รายจ่ายสุทธิ = มูลค่าที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย