

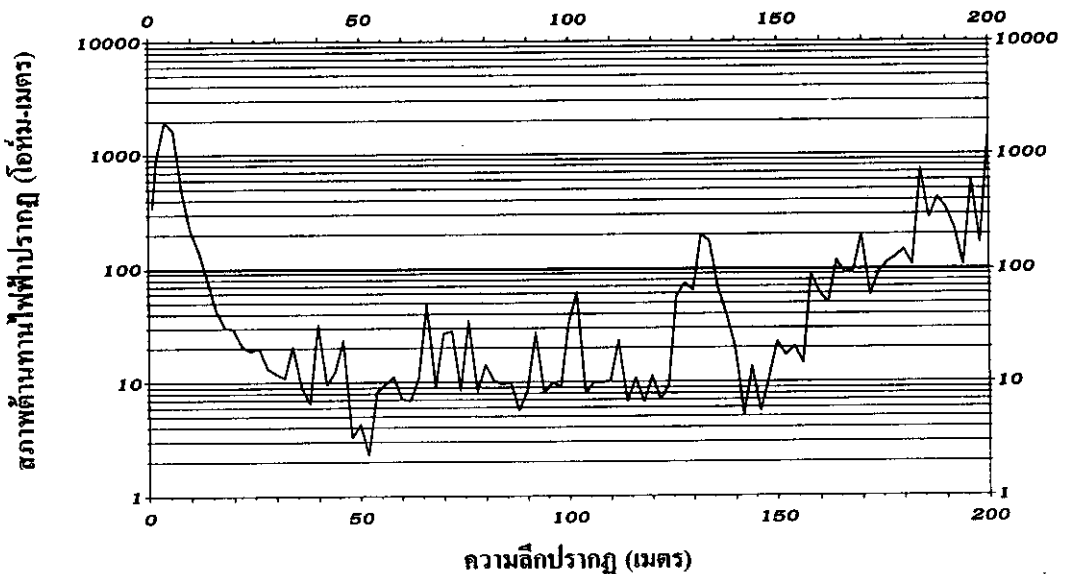
2. ผลการสำรวจ

2.1 สถานีวัด N1 อยู่ตอนกลางของพื้นที่สำรวจ ที่ตำแหน่งพิกัด 629073E,805193N (รูปที่ 1.2) มีแนวสำรวจอยู่ในทิศเหนือ-ใต้

ใช้ระยะห่างระหว่างขั้วไฟฟ้า (a) มากที่สุดคือ 200 เมตร ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพต้านทานไฟฟ้าปรากฏ (ρ_a) กับความลึกปรากฏ (กำหนดให้เท่ากับระยะ a) แสดงไว้ในรูป 2.1

ผลการสำรวจตรวจพบชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าต่ำ ประมาณ 10 โอห์ม-เมตร ตั้งแต่ระดับความลึกประมาณ 15-180 เมตร โดยมีชั้นดินที่มีสภาพต้านทานทางไฟฟ้าสูงประมาณ 20-80 โอห์ม-เมตร แทรกสลับอยู่ ชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าสูงที่สลับอยู่มีความหนาที่ระดับความลึกประมาณ 125-140 เมตร และที่ระดับความลึกประมาณ 155-180 เมตร โดยมีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าประมาณ 50-200 โอห์ม-เมตร ที่ระดับความลึกมากกว่า 180 เมตร ตรวจพบชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าสูงกว่า 200 โอห์ม-เมตร

โครงการ เมืองใหม่ 10 บ้านป่าบอน ตำบลป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง



รูปที่ 2.1 ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีไดโพล-ไดโพล (ปรับปรุง) ที่สถานีวัด N1

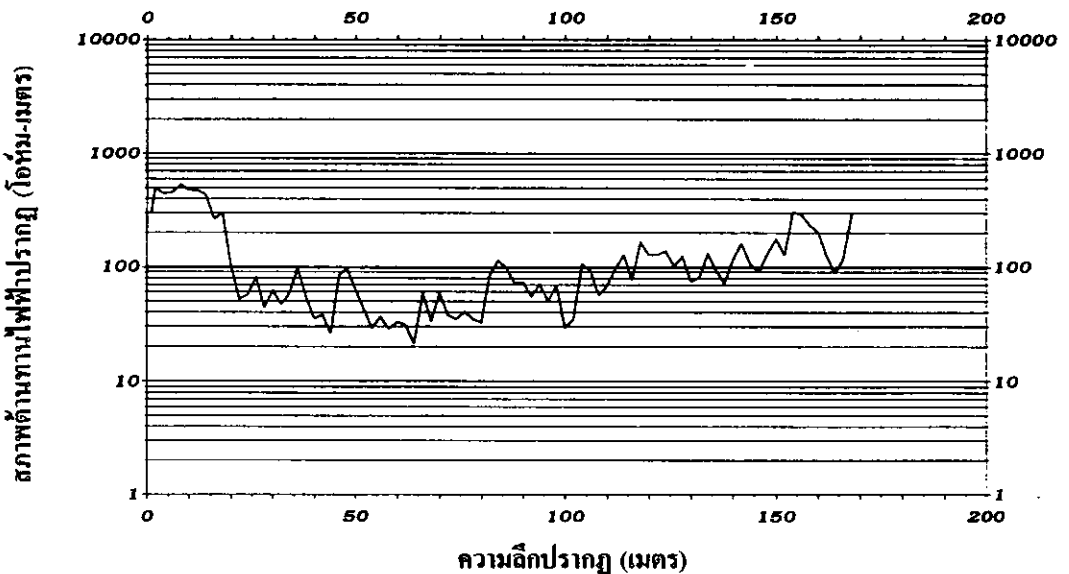


2.2 สถานีวัด N2 อยู่ตอนกลางพื้นที่สำรวจก่อนไปทางทิศตะวันตกที่ตำแหน่งพิกัด 628991E, 805231N (รูปที่ 1.2) มีแนวสำรวจอยู่ในทิศตะวันออก-ตะวันตก

ใช้ระยะห่างระหว่างขั้วไฟฟ้า (a) มากที่สุดคือ 168 เมตร ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพต้านทานไฟฟ้าปรากฏ (ρ_a) กับความลึกปรากฏ (กำหนดให้เท่ากับระยะ a) แสดงไว้ในรูป 2.2

ผลการสำรวจตรวจพบชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าต่ำ ประมาณ 30 โอห์ม-เมตร ตั้งแต่ระดับความลึกประมาณ 20-110 เมตร โดยมีชั้นดินที่มีสภาพต้านทานทางไฟฟ้าสูงประมาณ 80-100 โอห์ม-เมตร แทรกสลับอยู่ ชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าสูงที่สลับอยู่นี้มีความหนาที่ระดับความลึกประมาณ 80-86 เมตร และที่ระดับความลึกประมาณ 110-140 เมตร โดยมีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าประมาณ 50-150 โอห์ม-เมตร ที่ระดับความลึกมากกว่า 140 เมตร ตรวจพบชั้นดินที่มีค่าสภาพต้านทานทางไฟฟ้าสูงกว่า 180 โอห์ม-เมตร

โครงการ เมืองใหม่ 10 บ้านป่าบอน ตำบลป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง



รูปที่ 2.2 ผลการเจาะทางไฟฟ้าวิธีโคโล-โคโล (ปรับปรุง) ที่สถานีวัด N2