

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม
อาชีพผู้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและดิน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่วางแผนการเก็บตัวอย่าง การตรวจวัดและการขนส่งตัวอย่างน้ำ
ดินและดินตะกอน ควบคุมดูแลการเก็บตัวอย่าง การเก็บข้อมูลสภาพแวดล้อม
และการขนส่งตัวอย่างให้มีลำดับขั้นที่ถูกต้อง ทบทวนข้อมูลการเก็บตัวอย่าง
และยืนยันข้อมูลที่ต้องมีในรายงานผลการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัด
ระบุความเสี่ยงของการทำงานเก็บตัวอย่างและการขนส่งตัวอย่าง
กำหนดแนวทางด้านความปลอดภัยสำหรับการทำงานในพื้นที่โครงการและระหว่างการขนส่งตัวอย่าง
สามารถวิเคราะห์ข้อมูลโดยพิจารณาข้อมูลที่ผิดปกติ
ประเมินความสอดคล้องของข้อมูลจากการบันทึกข้อมูลในระหว่างการเก็บตัวอย่างและผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติ
การ และแปลผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ
ดินและดินตะกอนโดยเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลกับมาตรฐานคุณภาพน้ำ ดินและดินตะกอนหรือค่าอ้างอิง
ได้อย่างเหมาะสม สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการจัดทำผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ ดินและดินตะกอน
นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ เขียนรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำ
ดินและดินตะกอนที่สะท้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาและนำไปสู่ข้อสรุปการประเมินคุณภาพน้ำ
ดินและดินตะกอน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพสาขาติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม
อาชีพผู้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและดิน ชั้น 4 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
2. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี
หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
หรือ เทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและดิน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

EM104	EVM---4-004ZB	ดูแลการเก็บ การตรวจวัด และทดสอบตัวอย่างและการขนส่งตัวอย่าง
EM105	EVM-QFXI-129A	วิเคราะห์ข้อมูลพร้อมแปลผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ดินและดินตะกอน
EM106	EVM-EHIX-130A	จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลการเก็บและทดสอบตัวอย่าง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล