

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการกีฬา สาขาการดำน้ำ อาชีพผู้ฝึกสอนดำน้ำ ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้ระดับมืออาชีพทั้งภาคทฤษฎี และทักษะการสอนภาคปฏิบัติในสระ แหล่งน้ำนิ่ง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่พัฒนามาจากผู้นำการดำน้ำ (CMAS 3 Star Diver หรือ Dive Master) ที่มีทักษะการในการกำกับดูแล ทักษะการช่วยเหลือ การจัดการการดำน้ำและความสามารถในการกำกับดูแล ทักษะการดำน้ำที่เป็นแบบอย่างและประสบการณ์การดำน้ำ ในการควบคุมการฝึกอบรมตามหลักสูตรดำน้ำผิวน้ำ (Snorkeling) ระดับ CMAS 1 star, 2 star, 3 star, และการดำน้ำลึก (SCUBA) เบื้องต้น ตามหลักสูตรพื้นฐานของ CMAS 1 Star Diver และหลักสูตรเฉพาะทางระดับต้น (Basic Specialty) มีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในเรื่องการดำน้ำแบบผิวน้ำ การดำน้ำลึก การวางแผนการดำน้ำ ปัจจัยที่มีผลต่อการวางแผนการดำน้ำ ขั้นตอนการวางแผนการดำน้ำ รวมถึงการคำนวณปริมาณอากาศที่ใช้ การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยความรู้เรื่องโรคและการป้องกันภัยที่เกี่ยวข้องกับการดำน้ำ การหาทิศทางใต้น้ำ มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของอุปกรณ์ดำน้ำ อุปกรณ์พิเศษในการดำน้ำ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดำน้ำ เช่น ความรู้ทางฟิสิกส์ เคมีและชีววิทยาในการดำน้ำ ความรู้เรื่องสภาพแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตใต้น้ำ ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสอนดำน้ำ วิธีการฝึกสอน และการวางแผนการดำน้ำที่ปลอดภัย ความรู้ในกฎ ข้อบังคับ และวินัยที่จำเป็นสำหรับนักดำน้ำ สามารถถ่ายทอดแก่ผู้เรียนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม มีทักษะการสอน สามารถเตรียมสื่อการสอน มีทักษะด้านการสื่อสารที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจง่ายทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติตามที่กำหนดในหลักสูตรการฝึกอบรมนักดำน้ำของ CMAS เช่น การดำน้ำแบบผิวน้ำ (Snorkeling) และการดำน้ำลึก (SCUBA) มีความสามารถในการหาวิธีแก้ไขปัญหาด้านอุปกรณ์ เหตุฉุกเฉินในการดำน้ำ การบาดเจ็บและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บจากการดำน้ำ เช่น การให้ออกซิเจน การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากการดำน้ำโดยการจำลองสถานการณ์ เช่น การรับรู้ถึงสถานการณ์ฉุกเฉิน การจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินที่ผิวน้ำ การนำผู้ป่วยขึ้นมาจากที่ลึก การฟื้นฟูผู้ป่วยที่ขึ้นมาจากน้ำ หรือ การจัดการการกู้ภัย เช่น การประสานงานกับหน่วยกู้ภัยที่สอดคล้องกับขั้นตอนปฏิบัติในท้องถิ่น โดยแสดงให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญและความสามารถในการสอนภาคสระ แหล่งน้ำนิ่ง และแหล่งน้ำธรรมชาติ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ประสงค์ขอรับรองสมรรถนะเพื่อรับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพการกีฬา สาขาการดำน้ำ อาชีพผู้ฝึกสอนดำน้ำ ระดับ 5 และหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพตามประกาศของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องดำเนินการดังนี้

1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติ และหลักฐานที่ต้องแสดงดังนี้

1.1 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นผู้ที่มีอายุอย่างน้อย 18 ปี (ไม่จำกัดอายุสูงสุด) และ

- หลักฐานการฝึกอบรมหลักสูตรระดับ CMAS One Star Instructor หรือการรับรองที่เทียบเท่า และ

- หลักฐานการดำน้ำมาแล้วไม่ต่ำกว่า 100 Dives ที่ครอบคลุมการดำน้ำกลางคืน

การดำน้ำที่มีระยะมองเห็นจำกัด การดำน้ำลึกช่วงระหว่าง 40-56 เมตร การดำน้ำในบริเวณที่มีกระแสน้ำเชี่ยว (drift dive) การดำน้ำเย็น และการดำน้ำที่ต้องอาศัยการกำหนดทิศทาง (navigation dive) และ

- หลักฐานการฝึกอบรมหลักสูตร CMAS Oxygen Administration หรือการรับรองที่เทียบเท่า (ขึ้นอยู่กับที่กฎหมายกำหนด) และ

- หลักฐานการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต (CPR) ที่เป็นปัจจุบัน และ

- หลักฐานการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ฝึกสอนหลักสูตรเฉพาะทาง (Specialty Diving หรือ Specialty Instructor)

ที่ได้รับอนุญาตให้สอนได้โดยผู้ฝึกสอนระดับ CMAS One Star Instructor

หรือหลักสูตรมาตรฐานที่เทียบเท่าทั้งหมดได้อย่างปลอดภัย และ

- เป็นผู้ฝึกสอนดำน้ำขั้นต้น ภายใต้การควบคุมมาตรฐาน และจรรยาบรรณ

ของสมาคมกีฬาดำน้ำแห่งประเทศไทย หรือสถาบันการดำน้ำอื่น ๆ ที่เทียบเท่า

ซึ่งสงวนสิทธิไว้ในการเพิกถอนบัตรดำน้ำ และสิทธิต่าง ๆ ตามคุณสมบัติของผู้ผ่านหลักสูตรผู้ฝึกสอนดำน้ำขั้นต้น

และคงไว้ซึ่งสถานะสมาชิกภาพ ของสมาคมกีฬาดำน้ำแห่งประเทศไทย หรือสถาบันการดำน้ำอื่น ๆ ที่เทียบเท่า

2. ผู้ที่จะได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพการกีฬา สาขาการดำน้ำ อาชีพผู้ฝึกสอนดำน้ำ ระดับ 5 ต้องผ่านการประเมินสมรรถนะดังนี้

2.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะจำนวน 7 หน่วยของคุณวุฒิวิชาชีพนี้

## กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ฝึกสอนดำน้ำ

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

3101	SPT-VBHI-229A	จัดการข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนดำน้ำ และให้ข้อมูลหลักสูตรแก่ผู้เรียนดำน้ำ
3102	SPT-EKLF-230A	เตรียมการสอน สื่อ และอุปกรณ์ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักสูตรการดำน้ำ เฉพาะทางขั้นพื้นฐาน
3103	SPT-MHJG-231A	ปฏิบัติการสอน และควบคุมดูแลการสอนภาคทฤษฎีในหลักสูตรการดำน้ำเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน

3104	SPT-NWKY-232A	ปฏิบัติการสอน และควบคุมดูแลการสอนภาคปฏิบัติในหลักสูตรการดำน้ำเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน
3105	SPT-HSVO-233A	ประเมินผล ภาคทฤษฎีในหลักสูตรการดำน้ำเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน
3106	SPT-KTMP-234A	ประเมินผล ภาคปฏิบัติ ณ สระว่ายน้ำในหลักสูตรการดำน้ำเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน
3107	SPT-BUXK-235A	ประเมินผล ภาคปฏิบัติ ณ แหล่งน้ำธรรมชาติในหลักสูตรการดำน้ำเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน
3108	SPT-PUNE-236A	จัดการข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนดำน้ำ และให้ข้อมูลหลักสูตรแก่ผู้เรียนดำน้ำ

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**