

สภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง
Coastal Engineering, CtE

นายนพดล แก้วสุวรรณ

คณะกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาที่วิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาที่วิศวกรรมควบคุม

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง Coastal Engineering, CtE

- ตามประกาศสภาวิศวกร ณ วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2565 โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- “ระดับวิศวกร” (Registered Engineer)
- “ระดับวิศวกรวิชาชีพ” (Registered Professional Engineer)

เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการวิศวกรรมภายในประเทศรวมถึงเพื่อให้ได้ประโยชน์จากข้อตกลงยอมรับร่วมอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวกับการบริการวิศวกรรมข้ามแดน

การออกใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ การสร้างกลไกที่ทำให้เกิดการยอมรับของบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในประเทศและให้บริการอย่างเหมาะสม

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง Coastal Engineering, CtE

- การออกใบรับรองตามกรอบความรู้ความชำนาญของสภาวิศวกร
“ไม่ได้หมายความว่าอนุญาตให้ทำงานวิศวกรรมควบคุม”

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง Coastal Engineering, CtE

- ในการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญ สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง
“ระดับวิศวกร”

“ระดับวิศวกรวิชาชีพ”

อยู่ในรายการเอกสารที่ **3** สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง ตามประกาศสภาวิศวกร
ลงวันที่ **23** กันยายน พ.ศ. **2567** หน้า **56-69**

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง

แบ่งประเภทงานเป็น แขนงย่อย 2 แขนง

1. แขนงย่อยวิศวกรรมนอกชายฝั่ง (Offshore Engineering)
 - 1.1 โครงสร้างนอกชายฝั่ง (Offshore structure)
 - 1.2 โครงสร้างใต้ทะเล (Subsea structure)
 - 1.3 ท่อส่งใต้ทะเล (Subsea flowline)
 - 1.4 สายสัญญาณใต้ทะเล (Subsea cable and umbilicals)

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง

1.5 อุปกรณ์อำนวยความสะดวกเคลื่อนย้ายและติดตั้งนอกชายฝั่ง (Offshore transportation and installation aids equipment)

1.6 งานสนับสนุนการปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง (Offshore operation support)

. แขนงย่อยใกล้ชายฝั่ง (Nearshore)

1.1 การป้องกันชายฝั่งและปากแม่น้ำ

1.2 โครงสร้างพื้นฐานทางทะเล

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง

1.3 การถมทะเล

1.4 การเสริมทรายชายหาด

1.5 การป้องกันภาวะน้ำท่วมชายฝั่ง

1.6 เสถียรภาพทางเดินเรือ

สำหรับความสามารถทางด้านวิศวกรรมของวิศวกร สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง สามารถดูได้
จากเอกสารประกอบ หน้า **65-69**

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง

- สำหรับ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับวิศวกร และระดับวิศวกรวิชาชีพ (สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง) เป็นไปตามกรอบของงาน ประเภทงาน กรอบความสามารถ ตามประกาศสภาวิศวกร
- ประกาศ ณ วันที่ **23** กันยายน พ.ศ. **2567**

สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง Coastal Engineering, CtE

- สำหรับคุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมิน
- ผู้ประเมิน
- หลักเกณฑ์การประเมิน

เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาที่วิศวกรรมที่ไม่ใช่ วิชาที่วิศวกรรมควบคุม ได้มีมติร่วมกัน ในการผ่านเกณฑ์ หรือไม่ผ่านเกณฑ์

Thank you
Q and A

3 Sept. 2024