

<https://mgronline.com/south/detail/9640000018776>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

ม.สงขลานครินทร์ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

เผยแพร่: 25 ก.พ. 2564 12:26 ปรับปรุง: 25 ก.พ. 2564 12:26 โดย: ผู้จัดการออนไลน์



ศูนย์ข่าวหาดใหญ่ - คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัส ไนโตรเจนในน้ำผิวดิน และน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สะสมพอง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผศ.ดร.วีระพงศ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ บริเวรทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ.64



สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดย รศ.ดร.อารีย์ ชูตา คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมทีมวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้แก่นักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้งในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจัน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟตในดิน และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้ความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งต่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักรู้และร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป



ด้าน รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโควิด-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟตในดิน และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่ จ.ภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณอ่าวป่าตอง และน้ำจากคลองปากบาง



<https://1th.me/6MFH5>

หัวข้อข่าว : ม.อ.ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



ม.อ.ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

หมวดหมู่ : ภูเก็ต, ทวีป, การศึกษา

โพสเมื่อ : 25 ก.พ. 2564, 13:38 น. จำนวน : 119

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม



Share Tweet Share Email Share

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ หรือชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำดื่มและน้ำทะเล หรือช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งเสริมให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนมากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหามลพิษทางน้ำดื่มและน้ำทะเล ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำจืดในหลายพื้นที่มีประจุของธาตุอาหารมากเกินไป และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สีเขียว (Algae bloom) หรือ ปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ และไนโตรเจนในน้ำ เพื่อช่วยเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำดื่มและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำดื่มและน้ำทะเล โดยมี นางวิภา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผศ.ดร.วีระพงศ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ บริเวณทางออกของคลองปากบาง หมู่บ้านคลอง อ.ปะทิว จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2564

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดย รศ.ดร.อารีย์ ชูชาติ คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยวิจัย โดยมีการถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นการส่งเสริมการเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมของศูนย์บริการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีผลเป็นบุคลากรที่ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมทางน้ำโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมเฝ้าระวังกับศูนย์บริการส่วนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ บริเวณสะพานอ่าวบ้านดอน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต วัฒนพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำดื่มและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ได้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้รู้ความรู้อย่างเป็นรูปธรรมที่ได้ไปใช้เพื่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักรู้และร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป

ด้าน รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำจืดและน้ำทะเลอย่างถาวรต่อเนื่อง แม้ว่าขณะสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำจืดและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ในระหว่างที่เดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบายของน้ำจืด สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำจืดและน้ำทะเลของจังหวัดภูเก็ตกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการให้เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม "การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ และไนโตรเจนในน้ำ" สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำดื่มและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ซึ่งเป็นกรมการถ่ายทอดองค์ความรู้จากนักศึกษาวินิจฉัยในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำจืดและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐเข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณอ่าวป่าตอง และนำจากคลองปากบาง.



<http://ktslive.com/?p=61813>

หัวข้อข่าว : ม.อ.ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



ม.อ. ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

f SHARE | TWEET | P SHARE | EMAIL | COMMENTS



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ของ สำนักรับแจ้งปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล พร้อมแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของ จังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว และก่อให้เกิด ปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมาจำนวนมาก โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยัง ประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สะพรั่ง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตไนโตรเจน และไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเขาระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการไม่ประนีประนอมในมิติเชิงชุมชน สิ่งน จิต กิจการด้านขององค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเขาระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำ ทะเล โดยมีนางสาว จันทพรทอง ปัสดีเขตเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมร่วมพิธีการตราจารย ดร.วีระพงษ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ฐิ นเรศวรป่าตอง นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวต้อนรับ อธิการบดี จังหรัภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูคำ คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเจริญรุ่งเรืองและเป็น กาลังสำคัญที่จะสามารถเขาระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนระดับไป เพื่อช่วยกันเขาระวังปัญหาทางคุณภาพ ในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับมือกับปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง เพื่อสร้างการ ตระหนักให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ รมมีการรณรงค์กิจกรรมอีกครั้ง ใน วันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ชิมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกัจจัน) อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

นางสมจิต หล้มพิพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนโตรเจน และไนโตรเจนในน้ำ สำนักรับแจ้งปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี คือ เป็นการไม่ประนีประนอมกับความต้องการของประชาชน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ได้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เขาระวังจะได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งต่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยไปถึงเกิดการพัฒนาที่ดีและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติ ของป่าตองต่อไป

ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำ ผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การ ระบาดของไวรัส COVID-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้าน การร่อ เกี่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจึงกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม "การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนโตรเจน และไนโตรเจน ในน้ำสำหรับเขาระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต" เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนโตรเจน และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นเขาระวังปริมาณธาตุอาหารในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการไม่ประนีประนอมในมิติเชิง วิชาการศึกษาวิจัยมาใช้ในการเขาระวังปริมาณธาตุฟอสเฟต ไนโตรเจน และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเขาระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและ ไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เขาระวังทดสอบน้ำทะเลบริเวณเขาหัวดำ และน้ำจากคลอง ปากนาง

https://thainews.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210225115155886

หัวข้อข่าว : ม.อ.ผลิตชุดทดสอบธาตอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



www.psu.ac.th

📷📺📱📧@psuconnect

PSU มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายถอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สีเขียว (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงศ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ ริมหาดป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูดำ คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชน ซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมหาดบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจ้าน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งต่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป

ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการให้เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณอ่าวป่าตอง และน้ำจากคลองปากบาง

<https://theagendasouth.com/paper/377>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต



ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

หน้าหลัก | Story | 377 | Sign In

Ratings 36 Views Like Bookmark

by torn ๘๒๖ ๓.๖.2564 12:๑๖ (IP : 124...208) | Tags : สถานการณ์ - ข่าวการศึกษา, วิทยาศาสตร์



คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัส ไนโตรเจนในน้ำผิวดิน และน้ำทะเล ตรวจจับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สาหร่าย (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณาจารย์และสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในดิน และในโตรเจนในน้ำ ซึ่งแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่ จ.ภูเก็ต เพื่อการเฝ้าระวังและป้องกันมิให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนายวิชา จันทระพรหม อดีตรองคณบดีของภาควิชา ภูเก็ต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ศ.ดร.วีระพงศ์เกิดสืบ คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ ศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ประสพดี ๗ รมว.เขตภาคใต้ บรรยายทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดย ศ.ดร.อารีย์ ชูดำ คณาจารย์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ จุดคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกวนจัน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่าการประชุมครั้งนี้จัดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และในโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี คือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้นำร่วมจะได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งของตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป

ด้าน ศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้มีสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีการบริหารจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และในโตรเจนในน้ำ” สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการเฝ้าระวังชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และในโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการเฝ้าระวังปัญหาในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสเฟต ในดิน และในโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่เฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษามหาวิทยาลัย และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณป่าตอง และจากคลองปากบาง

<https://www.chiangmainews.co.th/page/archives/1592922/>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

เชียงใหม่
เพื่อชาวเหนือ
CHIANG MAI
NEWS

ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

25 ก.พ. 64



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายถอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป



จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไป เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สะพรั่ง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในเตรทและไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ รมหาดป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64



สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูดำ คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมทั้งวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจ้าน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต



นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งต่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป



ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณอ่าวป่าตอง และน้ำจากคลองปากบาง



<http://www.samilatimes.co.th/?p=63967>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล บริเวณท่าเรือแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ต ให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเขตเชื่อมต่อโทรรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สะพรั่ง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในดินและไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางริกา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตองปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพงศ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม นางสาวต้นรับรองศาสตราจารย์ ดร.พัทธ์ ทองบุญม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ ริมหาดป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากนาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64



สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูคำ คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมทีมวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรงเพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจ่าน) อ.เมืองจ.ภูเก็ต



นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่าการบูรณาการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในเดทรและไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งต่อตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักรู้และร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป



ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองขุมบุญ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว

อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้นหากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม "การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟตไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต" เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการเฝ้าระวังในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาร่วมมาใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตโดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณป่าตอง และนำจากคลองป่ากบมา



<https://www.facebook.com/SongkhlaFocus/posts/970730119998484>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



สงขลาโฟกัส - SongkhlaFocus

25 กุมภาพันธ์ · 🌐

ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ
แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุด
ทดสอบธาตุอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุ
ฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และ
รักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป
#สงขลาโฟกัส



SONGKHLAFOCUS.COM

ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม
จ.ภูเก็ต

<https://songkhlafocus.com/39454/>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบธาตอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

Admin · 25/02/2021 · 1 min read



e us



Post Views: 91

21

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบธาตอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี และสาหร่ายขนาดใหญ่สะพรั่ง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)



e us

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในเตรทและไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา จันทร์ทอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงศ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ ริมหาดป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64



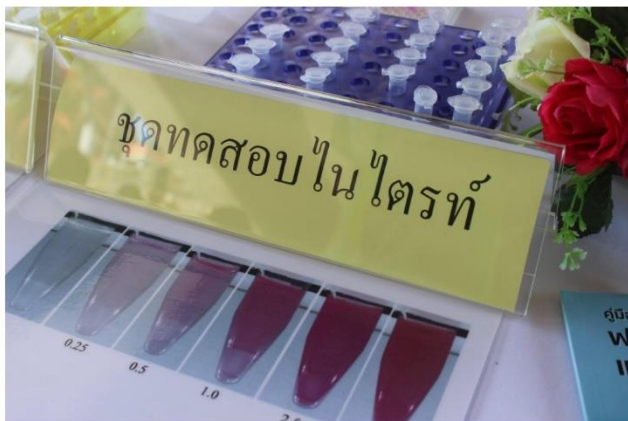
สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูดำ คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมทั้งวิจัย โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบมีปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมหาดคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจ่าน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต



นางสมจิต หลิมพัฒนางค์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี เป็นการใช้องค์ความรู้ของผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้ นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักรู้และร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป



ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระบาดระลอกใหม่ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัวอย่างไร้ขีดจำกัดตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการใช้องค์ความรู้ในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟอสเฟต ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณเฝ้าป่าตอง และน้ำจากคลองปากบาง



<https://www.facebook.com/samilatimesfan/posts/3554184058012369>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



สมิหลา ไทมส์

25 กุมภาพันธ์ · 🌐

ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหาร
ในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

<http://www.samilatimes.co.th/?p=63967>



www.psu.ac.th ๐๒๐๒๐๒๐๒@psuconnect PSU มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



<https://www.facebook.com/MGR.Online.South/posts/4043326475687407>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต



MGR Online ภาคใต้ ✓

25 กุมภาพันธ์ · 🌐

ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

<https://mgronline.com/south/detail/9640000018776>

#ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ #ปัญหาสิ่งแวดล้อม #ภูเก็ต



MGRONLINE.COM

ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

<https://www.facebook.com/Newspapernews4/posts/241068344329638>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

หนังสือพิมพ์ เดอะนิวยอร์ก
28 กุมภาพันธ์ 2020

ม.สงขลานครินทร์ ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรักษาทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดภูเก็ตให้มีความยั่งยืนต่อไป

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมาจำนวนมาก โดยเฉพาะปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้ยังมีประสมปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สะพรั่ง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในดิน และไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการไม่ประนีประนอมในมิติเชิงชุมชน สังคม จริตกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา จันททอง ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานจัดงาน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพงศ์ เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ ริมหาดป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มาโดยรองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูลา คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมทั้งริเริ่มโดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเป็นกำลังสำคัญที่จะสามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ชิมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานกอจาง) อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต หลิมพิฒนางค์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่ กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี คือเป็นการไม่ประนีประนอมจากองค์ความรู้ของผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้ความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งของตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป

ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่ จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนั้นสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระงับการออกนอกพื้นที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ ทำให้กิจกรรมด้านกรท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นฟูเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หวังได้จัดกิจกรรม การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการไม่ประนีประนอมในพื้นที่ ซึ่งเป็นการนำชุดทดสอบที่ได้จากการศึกษาริเริ่มมาใช้ในการเฝ้าระวังปริมาณสารฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมี นักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณอ่าวป่าตอง และนำจากคลองปากบาง

#thenewsfour
#หนังสือพิมพ์เดอะนิวยอร์ก
สนใจสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ โทร. 081-5406612

ม.สงขลานครินทร์
ผลิตชุดทดสอบรสชาติอาหารในน้ำ
แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

www.psu.ac.th ๐๘๐๐๐๒@psuconnect PSU

<https://www.facebook.com/theagandath/posts/227497749066918>

หัวข้อข่าว : ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จ.ภูเก็ต

The Agenda
25 กุมภาพันธ์ 2020

ม.สงขลานครินทร์ ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมใน จ.ภูเก็ต

คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต ผลิต “ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ” พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัส ไนโตรเจนในน้ำผิวดิน และน้ำทะเล หวังช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดในด้านการท่องเที่ยว ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้คนที่มากขึ้น และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาคูณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและน้ำทะเลที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำผิวดินเหล่านี้มีประมลปัญหาคุณภาพน้ำทะเล และเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีและสาหร่ายขนาดใหญ่สีม่วง (Algae bloom) หรือปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตชุดทดสอบฟอสเฟตในดิน และไนโตรเจนในน้ำ ช่วยแก้ปัญหาเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่ จ.ภูเก็ต เพื่อการเฝ้าระวังปริมาณในผิวดินเชิงชุมชน สังคม จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ชุมชนในการเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเล โดยมีนางวิภา รุ่งทอง ผลิตเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย ผศ.ดร.วิระพงษ์เกิดสิน คณบดีคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ ณ บริเวณป่าตอง บริเวณทางออกของคลองปากบาง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 64

สำหรับการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นำโดย รศ.ดร.อารีย์ ชูคำ คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยวิชัย โดยมีมีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้แก่ประชาชนซึ่งมีเจ้าของพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้และเฝ้าระวังค่าสำคัญที่สามารถเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนรุ่นถัดไป เพื่อช่วยกันเฝ้าระวังปัญหาดังกล่าวในอนาคต รวมถึงเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นบุคลากรที่ต้องรับผิดชอบปัญหาดังกล่าวโดยตรง เพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้ร่วมด้วยช่วยกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ จะมีการจัดกิจกรรมอีกครั้ง ในวันที่ 3 มีนาคม 2564 ณ ริมคลองบางใหญ่ (บริเวณสะพานก้อจัน) อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสมจิต หลิมพัฒน์วงศ์ รองปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง กล่าวว่า กิจกรรมการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำ สำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการที่ดี ถือเป็นก้าวแรกของการเฝ้าระวังปัญหามลพิษทางน้ำของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมจะได้ทำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ทั้งตนเองและชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนช่วยให้สังคมเกิดการตระหนักและร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติของป่าตองต่อไป

ด้าน รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต กล่าวว่า จังหวัดภูเก็ตประสบปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าขณะนี้สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลในจังหวัดภูเก็ตมีแนวโน้มดีขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2563 และการระมัดระวังไม่ทำสิ่งเสียอยู่ในขณะนั้น ทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตหยุดชะงักไป ธรรมชาติจึงได้ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเพียงการฟื้นตัวเพียงชั่วคราวเท่านั้น หากสามารถควบคุมการระบาดของไวรัสได้ สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของจังหวัดจะกลับเข้าสู่สถานการณ์เช่นเดิม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรม “การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต” เพื่อการประยุกต์ใช้ชุดทดสอบฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อการเฝ้าระวังในพื้นที่ ซึ่งเป็นกรมป่าตองที่ได้อาการศึกษาร่วมมาใช้ในการวิเคราะห์ปริมาณสารฟอสเฟต ในดิน และไนโตรเจนในน้ำผิวดินและน้ำทะเลสำหรับเฝ้าระวังปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและไนโตรเจนในน้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนักศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วมทดสอบน้ำทะเลบริเวณป่าตอง และนำจากคลองปากบาง

#สงขลานครินทร์ #ชุดทดสอบธาตุอาหารในน้ำ #ปัญหาสิ่งแวดล้อม #ภูเก็ต

