

'อบจ.สมุทรสาคร' ผนึกกำลัง 'ม.มหิดล' ขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อโลก..โรงเรียนสิ่งแวดล้อม



ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ถือว่าสำคัญมาก เพราะมนุษย์นั้นทำให้เกิดปัญหาขึ้นมา แต่หากแก้ปัญหานั้นย่อมต้องใช้เวลานานหรือไม่ ขึ้นอยู่กับแนวคิดของคนที่นั่นเอง

นายมนทล ไกรวัตนุสสรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) สมุทรสาคร เปิดเผยว่า ด้วยสภาพสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหามากขึ้นควบคู่ไปกับการพัฒนาประเทศที่รวดเร็วขึ้น ทาง อบจ.สมุทรสาคร จึงได้จัดโครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อมขึ้น ซึ่งได้เริ่มมาตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน ภายใต้งานร่วมมือระหว่าง อบจ.สมุทรสาคร กับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการจัดการเรียนการสอนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนในจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งที่ผ่านมาตั้งแต่รุ่น 1-รุ่นที่ 11 มีนักเรียน



ผ่านการอบรมไปแล้วทั้งสิ้น 903 คน โดยในปี 2562 นับเป็นรุ่นที่ 12 แล้ว

นายก อบจ.สมุทรสาคร เปิดเผยอีกว่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนมีความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาสิ่งแวดล้อม

ล้อมที่สำคัญของ จ.สมุทรสาคร 4 ด้าน ได้แก่ ขยะมูลฝอย น้ำเสีย อากาศเสีย และป่าชายเลน โดยใช้หลักการอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างสมดุล อันเป็นต้นแบบของการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ดีผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทั้งการบรรยายทางวิชาการ การฝึกทักษะจากการทดลอง การศึกษาดูงานนอกสถานที่ และการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และเพื่อปลูกฝังให้เกิดจิตสำนึกกับบ้านเกิด ช่วยกันดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไว้ให้แก่ชาวสมุทรสาครทุกคน

นายมนทล เปิดเผยเพิ่มเติมว่า นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ สร้างนวัตกรรมใหม่ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการดูแลสิ่งแวดล้อมที่โรงเรียน ชุมชน และการดำเนินชีวิตประจำวันต่อไปได้ ตลอดจนยังเป็นการเพิ่มช่องทางในการศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัยให้แก่นักเรียนโรงเรียนสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เพราะผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด จะมีสิทธิสมัครสอบในระบบรับตรง เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขณะที่ **รศ.ดร.กัมปนาท ภักดีกุล** คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล บอกว่า คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้มีการเปิดสอนหลักสูตรสำหรับปริญญาตรี ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

(ES) หลักสูตรนี้ผลิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกัน อนุรักษ์ และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มีความคิดเชิงระบบและสร้างสรรค์ มีคุณภาพ สามารถประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) โดยเน้นสร้างบัณฑิตที่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีความรู้พื้นฐานและทักษะที่จะใช้ทรัพยากรของประเทศและของโลกพอเพียงแก่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ทั้ง 2 หลักสูตรนี้จะช่วยส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม

นวัตกรรมและแนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งล้วนเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่ทุกคนควรตระหนักและมีส่วนร่วมในการช่วยกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอันเป็นต้นเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ

สำหรับการเข้าร่วมในหลักสูตรการเรียนการสอนของโครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อม ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร รุ่นที่ 12 นี้ก็เช่นกัน รูปแบบของกิจกรรมจะเน้นการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ ที่ฝึกฝนทักษะการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัญหาหลักของจังหวัดสมุทรสาคร ผ่านกิจกรรมวิชาการและฝึกปฏิบัติผ่านหัวข้อทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ มลพิษทางน้ำ การจัดการขยะ มลพิษทางอากาศและกลิ่นรบกวน และปศุสัตว์ ประกอบกับการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน ซึ่งจะช่วยให้เยาวชนได้เห็นสภาพพื้นที่จริง เกิดการเรียนรู้เกิดความเข้าใจปัญหาสิ่งแวดล้อม และแนวทางแก้ไข ตลอดจนการฝึกความเป็นผู้นำ การรู้จักปรับตัวในการอยู่ร่วมกัน การสร้างมนุษยสัมพันธ์ และการทำงานเป็นทีมผ่านกิจกรรมการทำโครงการกลุ่มด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการนี้ก็จะเน้นประโยชน์สูงสุดและจุดประกายให้ทุกคนได้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัว โรงเรียน และชุมชนท้องถิ่นได้ต่อไป.

สมพงษ์ กวนรุ่งโรจน์, ภาควิชา วิศวกรรม