บูรณาการ 'รัฐ-เอกชน'
สานโครงการรักษ์สิ่งแวดล้อม

ศักรินทร์ ทั่งทอง

การรวมตัวกันของกลุ่มสยาม-นักรัก เพื่อฟื้นฟูป่า จนเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความตื่นตัวในการอนุรักษ์ต้นแวดล้อมและธรรมชาติ ได้เกิดความคึกคักขึ้นอีกครั้ง

ของปีที่ผ่านมา วิวัฒน์ ศัลยกำธร นับเป็นนักอนุรักษ์ผู้ยิ่งใหญ่ของประเทศที่มุ่งมั่นการใช้ศักยภาพบริหารจัดการเชิงบูรณาการ ในเรื่องที่ความรู้ในการจัดการชีวและสิ่งแวดล้อมที่เรียกว่าบางครั้งทรงคุณค่าใหม่ สร้างความเหมาะสมของธรรมชาติ

และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือจิสด้า เพื่อใช้ข้อมูลจากดาวเทียม

รวมทั้ง ต้องมีการสร้างต้นไม้ทการเพื่อรวบรวมข้อมูลทุกพื้นที่ทั่วประเทศให้สามารถเชื่อมทุกข้อมูลที่จำเป็นต่อการทำงานและความเป็นไปของโลกในปีนี้ได้ โดยมีกรมป่าไม้ เจ้าหน้าที่ของการป้องกันการทำลายป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ ช่วยกันเก็บข้อมูลจากทั่วทุกพื้นที่ป่าของประเทศไทยให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต้องเก็บให้ได้ 100%

สร้างคน สร้างรายได้-ลดทำลายป่า

นายวิวัฒน์ ได้ยกตัวอย่างปัญหาป่าไม้ที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาเป็นตัวอย่าง

รวมทั้งนักการป่าไม้ทุกคนต้องการ[illegible]ป่าด้วยความเป็นมืออาชีพ[illegible]ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหาประเทศ ซึ่งเป็นการผสานความรู้ระดับสูงจากนานาประเทศ ที่เป็นนักวิชาการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ [illegible] ให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ทันสมัยในการจัดการป่าไม้ ให้สามารถฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ของประเทศไทยได้

ผลานุภาพส่วยแก้ปัญหาชาติ

ผลงานของศูนย์ฯ ที่เห็นเด่นชัด [illegible] ซึ่งเป็นปัญหาหลักที่เป็นการทำลายป่าไม้ [illegible] ส่วนใหญ่ [illegible] ทำให้ป่าไม้ [illegible] ให้สามารถฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ของประเทศไทยได้

ถึงปัจจุบันศูนย์ฯ สามารถช่วยเหลือป่าไม้ในพื้นที่ 2,324 ตารางกิโลเมตร ในจังหวัดตรัง [illegible] ซึ่งเป็นผลงานที่ดีมาก ปริมาณไม้ประมาณ 154 ล้าน

นายวิวัฒน์ กล่าวว่า **ความร่วมมือของหน่วยงาน ภาคเอกชนทั้งหลาย เป็นกำลัง เป็นพลัง ปัญหาป่าไม้ก็ดีขึ้น ภัยน้ำท่วม จะเสร็จได้ทั้งหมด**

[illegible] ในปีที่ผ่านมา ได้ช่วยกันทำงานร่วมกันอย่างดี ได้ช่วยกันเก็บข้อมูลป่าไม้ และได้ช่วยให้การรับเงินและปลูกป่าไม้ [illegible] ได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ

สร้างองค์ความรู้รักษาป่า แก้ปัญหา 'โลกร้อน'

นายพิเชฐ โอวิทยสกุล ผอ.ศูนย์ความสามารถด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการชลประทานจังหวัดภาคตะวันตก (สชล.) ที่ตั้งในพื้นที่ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหาประเทศ กล่าวว่าศูนย์นี้เป็นศูนย์ผสมระหว่างวิชาการ ภาครัฐ และชาวประชาชนโดย 2 นิสิตที่ผ่านมา เป็นการทำงานแบบบูรณาการ

มีการนำเด็กลงไปเรียนรู้การทำงานจริง โดยมี 3 โจทย์ใหญ่ๆ ทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำเสีย **รวมทั้งตั้งเป้าไปสู่การปฏิรูปการศึกษาในมุมที่ว่าการศึกษาจะแก้ปัญหาโลกร้อนอย่างไร**

นายพิเชฐ อธิบายว่าต้องมีการคำนวณการใช้น้ำทุกอย่าง เพราะโจทย์สำคัญคือการที่จะนำผลปริมาณน้ำของแม่น้ำยมเมื่อปีที่ ของ,000 ล้านลบ.ม. ใช้จริงประมาณ 2 เศษล้านลบ.ม. ต่อปี ทำอย่างไรเราจึงจะประหยัดน้ำไม่ควรจะมีสภาพการน้ำแล้ง

ดังนั้นจึงมีความต้องการที่จะทำการบูรณาการร่วมกันระหว่างกรมชลประทาน กรมป่าไม้ [illegible] ร่วมกันทำงานเชิงรุกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง และน้ำเสียในปีที่ผ่านมา

การจะหยุดปัญหาเหล่านี้ ต้องทำให้ชาวบ้านมีกินมีใช้ไม่ทำลายป่า ซึ่งจะต้องให้การศึกษา ด้วยการสอนวางแผนการจัดการน้ำ

[illegible] ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีมาก ซึ่งเป็นการที่เราจะสร้างคนขึ้นมาได้ ให้ชาวบ้านมีชีวิตที่ดีขึ้นได้ ป้องกันการทำลายป่าและการทำลายสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาเกษตรกรรมตัวอย่าง ชาวบ้านจะทำตามได้

นายวิวัฒน์ กล่าวว่าการที่ป่าไม้ต้องมีชีวิตต้องให้มีการเติบโตต้องให้มีการพัฒนาประชาชนต้องสร้างคนขึ้นมาได้ ให้ชาวบ้านมีชีวิตที่ดีขึ้นได้ ป้องกันการทำลายป่าและการทำลายสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาเกษตรกรรมตัวอย่าง ชาวบ้านจะทำตามได้

สำหรับการแสดงที่ผ่านมาการอนุรักษ์ธรรมชาติในครั้งนี้ นายวิวัฒน์ กล่าวว่า ป่าเรื่องที่ดีมีผลต่อคนทั้งหมดทุกคนให้ความสนใจ [illegible] ทุกคนให้ความสนใจเข้าประชุมสัมมนา ให้ช่วยกันแบบแผนและกลยุทธ์ในเรื่องวิชาการ ผลิตวิชาการ [illegible] ชาวบ้านจะได้กินได้ใช้อย่างไร และจะมีการฟื้นฟูป่า

[illegible] ในการที่จะวิจัยที่จะนำเทคโนโลยีการบริหารประชาชนเพียงอย่างเดียว จึงทำให้ต้องมีเทคโนโลยีใหม่ ให้ชาวบ้านสามารถเพิ่มพูนได้

ยกตัวอย่างพื้นที่ 10 ไร่ สามารถเก็บกักน้ำธรรมชาติได้ 40,000 ลบ.ม. โดยการออกแบบหลุมขนาดกว้าง หรือรูปแบบการเก็บน้ำกระจายในพื้นที่ หากพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก 10 ล้านไร่ ฝึกขุดหลุมขนาดกว้าง 1 แสนหลุม ก็จะสามารถเก็บน้ำได้ถึง 4,000 ล้านลบ.ม. มากกว่าเขื่อนป่าสักรอลิงก์ 5 เขื่อน และหากการขยายการกักเก็บทั้งไร่ นำไปทั่วประเทศได้ ก็จะมีค่าใช้จ่ายน้อยกว่าการสร้างเขื่อน

ส่วนแนวทางการจัดการลุ่มน้ำ มีการใช้รูปแบบจากกลุ่มสยามทาน ตามแนวทางพระราชดำริ **ด้วยการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ ทำฝาย สร้างบ้านปิดกั้นไม้ป่า สร้างบ้านปลา และขนาดกลันไม้ รวมไปถึงการปลูกป่าตามภูมิลังคม**

> "พลังความร่วมมือของหลายฝ่าย สามารถช่วยปัญหาความแห้งแล้ง น้ำท่วม ได้ทั้งหมด"
>
> วิวัฒน์ ศัลยกำธร

ของทุกกลุ่มสยามร่วมเข้ากับเรื่องปัญหาการเพื่อนไม่ใช่ศูนย์ข้อมูลเพื่อเข้าไปสู่ความสำเร็จ

ล่าสุด นายวิวัฒน์ ศัลยกำธรได้ร่วมกับกลุ่มผู้เข้าอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงานที่มี (วพน.4) สถาบันวิทยาการพลังงานที่มีนายสมประสงค์ บุญยะชัย เป็นประธานร่วมสานต่อโครงการปลูกป่าขึ้น เพื่อเป็นการตอกย้ำแนวคิดที่ดำเนินการอยู่แล้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา