## **News Relation Services**

| Newspaper : Naew Na                                                  | Date: 28 January 2016 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 'HEADLINE' : ประชารัฐ สะแกราชโมเดล ต้นแบบชีวมณฑล รักษ์ป่า<br>ยั่งยืน | Page: 5               |
| Section : ความเห็น                                                   | Column Inch: 120      |
| Circulation: 100,000                                                 | PR Value: 270,000     |

## ประชารัฐสู่'สะแกราชโมเตล' ต้นแบบชีวมณฑล-รักษ์ป่ายั่งยืน







"นักบุญแห่งป่า นักฆ่าแห่งพงไพร"...

คือ คำจำกัดความของ "ตันไทร" ที่ยืนตันตระหง่านนับไม่ถ้วนใน "ผืนป่า สะแกราช" อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา... ในภาพ "นักบุญ" คือ ถำตันให้รุ่มเงา แผ่กิ่งก้านสาขา และยังผลิตลูกไทรเป็น อาหารของสัตว์ป่านานาชนิดให้ได้กิน เพื่อเติบโตนำไปสู่การขยายพันธ์...ในภาพ

"นักม่า" คือ ไทรสามารถเติบโตจากข้างบนลงสู่พื้น และ หาธาตุอาหารจากเศษดิน ฝุ่น ที่อยู่บนยอดไม้สูง ไทรสามารถ แทงรากใหญ่ ๆ เพียงรากเดียว หรือหลายรากลงสู่พื้นดิน จากนั้นจะส่งน้ำและอาหารขึ้นไปยังต้นที่อยู่ข้างบน

"ต้นไทร" จึงได้เปรียบต้นไม้อื่นๆ อยู่มาก เพราะมัน เริ่มต้นจากข้างบนและเลี้ยงดัวเองด้วยรากเพียงหนึ่งราก แถม แผ่กิ่งก้านได้อย่างรวดเร็ว ที่สำคัญ "ใบ" ของมันสามารถปรับ ทิศทางเข้าหาแสงได้ ในไม่ช้า "พุ่มไทร" ก็เดิบโตแย่งน้ำและ แสงแคดได้อย่างเต็มที่ พร้อม ๆ กับการมาถึง "วาระสุดท้าย" ของต้นไม้อื่นๆ ที่ถูกไทรฆ่าอย่าง "เลือดเย็น"

นี่คือ "วัฏจักรธรรมชาติ" ที่กลายเป็นตัวชี้วัดความ สมบูรณ์ของผืนป่า "สะแกราช" จนองค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ "ยูเนสโก" ประกาศให้ผืนป่าสะแกราชเป็นพื้นที่สงวน "ชีวมณฑล" 1 ใน 7 แห่งของเอเชีย และเป็นแห่งแรก ของประเทศไทยเมื่อปี 2519

ผืนป่าสะแกราชมีพื้นที่กว่า 1 ถ้านไร่ ครอบคลุม อุทยานแห่งชาติทับถาน และป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาภูหถวง ในจำนวนนี้คูแลโดย "สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช" สังกัดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโถยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ราว 50,000 ไร่ ซึ่ง ได้อนุรักษ์โดยใช้กลยุทธ์ดูแลผืนป่าด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ผนวกกับการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ การทำงานกับชุมชนอย่างเข้มขัน ทำให้ผืนป่าสะแกราช ในความคูแลของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีความสมบูรณ์และ ยั่งขืนมาถึง 48 ปี นับตั้งแต่ก่อตั้งสถานีวิจัยฯ

"ดร.ทักษิณ อาชวาคม" ผู้อำนวยการสถานีวิจัย สิ่งแวดล้อมสะแกราช เล่าว่า แรกตั้งสถานีวิจัย ในพื้นที่นี้ ยังมีชาวบ้านอาศัยอยู่จำนวนมาก และยังบุกรุกพื้นที่เพื่อ ทำการเกษตร หาของป่า ล่าสัตว์ ต่อมาราวปี 2524-2525 ได้มีการจัดทำกระบวนการ "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับป่า" โดยจัดสรรที่ดินทดแทนให้เป็นที่อยู่อาศัยกรอบครัวละ 2 งาน และที่ทำกินครอบครัวละ 20 ไร่ เนื่องจากเชื่อว่าป่ายังคง สภาพสมบูรณ์ได้ต้องไม่มีภาวะที่ถูกรบกวน ส่วนพื้นที่ที่เคย ทำการเกษตรมีการปลูกป่าทดแทน บางส่วนที่ไม่ได้ปลูกป่าทดแทนและกลายเป็น "ทุ่งหญ้า" ป่าก็มีการฟื้นฟูตัวเองโดย ธรรมชาติ โดยพบว่าพื้นที่ป่าดิบแล้งรอบๆ ทุ่งหญ้าเพิ่มขึ้น โดยเลลี่ยปีละ 4.5 เมตร หมายความว่าหากป่ารอบนอกอยู่ ได้ ป่าชั้นในก็อยู่ได้

สำหรับ "การบริหารจัดการพื้นที่" ผืนป่าสะแกราช ตามเงื่อนไขของยูเนสโก เพื่อลงความเป็นพื้นที่สงวน ชีวมณฑลนั้น ดร.ทักษิณ เล่าว่า แบ่งพื้นที่ไว้ดังนี้ ส่วนที่ 1 คือ "พื้นที่แกนกลาง" เป็นพื้นที่หลัก หรือ Core area และ ส่วนที่ 2 คือ "แนวกับชน" หรือ Buffer zone ทั้ง 2 ส่วนนี้ จะไม่เป็นเขตที่อยู่อาศัยของประชาชน จะเน้นด้านการศึกษาวิจัย ส่งเสริมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ จึงมีการจัด กิจกรรม "ค่ายวิทยาศาสตร์และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ" ให้นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ตลอดจนส่งเสริมให้ ชุมชนอนุรักษ์ทรัพยากรและดูแลรักษาปาร่วมกัน

ส่วนที่ 3 "แนวเขตรอบนอก" หรือ Transition zone เป็นเขตที่มีผู้คนอาศัยอยู่ มีการให้ข้อมูลและส่งเสริม อาชีพ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและขยายพันธุ์พืชป่ากินได้ ที่มีศักยภาพทางการค้า โดยใช้แม่พันธุ์จากป่าสะแกราช เป็นการส่งเสริมอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ตามแนวคิด ของการใช้ทรัพยากรจากป่าและอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน

ด้าน "ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์" รมว.วิทยาศาสตร์ฯ กล่าวว่า "หัวใจ" ที่ทำให้ป่าสะแกราชเป็นโมเดลให้กับ ผืนป่าอื่นในประเทศไทย รวมถึงประเทศใกล้เคียง คือ มีการ จัดการโดยใช้หลัก "ประชารัฐ" นำหลักการทางนิติศาสตร์ และรัฐศาสตร์มาใช้ร่วมกัน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและ ความร่วมมือจากชุมชนในการอนุรักษ์ป่า และ "เฝ้าระวัง" ร่วมกับเจ้าหน้าที่

การบริหารงานแบบชาญฉลาดของ "สะแกราชโมเดล" ตลอด 48 ปี ที่ผ่านมาหลักๆ แบ่งเป็น 5 ข้อใหญ่ คือ 1.การแยกดนออกจากป่าที่สมบูรณ์ เพื่อไม่ให้ระบบนิเวส ปาถูกรบกวน 2.การแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน เป็น 3 ส่วน คือ เขตแกนกลาง เขตกันชน และเขตรอบนอก 3.การจัดสรรพื้นที่ทำกินและอยู่อาศัยให้กับประชาชน และส่งเสริมอาชีพเกษตรกร 4.ส่งเสริมอาชีพ เพื่อลด การบุกรุกป่า และ 5.ควบคุมการใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ไม่ให้รบกวนระบบนิเวศ

นอกจากนี้ยังใช้หลักการ "โปรแกรมมนุษย์และ ชีวมณฑล" อย่างต่อเนื่อง นั่นคือการอนุรักษ์ การพัฒนา สนับสนุนงานวิจัย และถ่ายทอดองค์ความรู้ ซึ่งสถานีวิจัย สะแกราชได้พยายามทำให้ 3 ส่วนนี้เกิดผลเป็นรูปธรรม และ พบว่าการทำการเกษตรในเขตปาสงวนชีวมณฑลสะแกราช ลดลง แต่มีงานวิจัยต่อเนื่องจาก "รุ่นสู่รุ่น" นอกจากนี้ยังนำ

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เข้ามาช่วยพัฒนาขยาย พันธุ์พืชป่าที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ต่างๆ เพื่อถ่ายทอดไปยังชุมชนอย่างครบวงจร จนเกิดการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน

"เป็นที่น่ายินดีว่าจะขยายผลสะแกราชโมเดลไปยัง พื้นที่ชีวมณฑลที่เหลืออีก 3 แห่ง ซึ่งขึ้นทะเบียนกับยูเนสโก แล้ว คือ แม่สาหัวยคอกม้า จ.เชียงใหม่, สวนสัก ห้วยทาก จ.ลำปาง และป่าชายเลนระนอง จ.ระนอง โดยดำเนินการ ได้ทันที" ดร.พิเชฐ กล่าว

ผืนป่าสะแกราชถือเป็น "ธนาคารพันธุกรรมพืชและสัตว์" เป็นต้นแบบความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ โดยเฉพาะระบบนิเวศป่าไม้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และ ต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน อีกทั้งยังเป็น "แหล่งเรียนรู้" ทาง ธรรมชาติในเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพที่สมบูรณ์แบบ เพราะ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์สัตว์นานาชนิด อาทิ เลียงผา เก้ง หมู่ป่า ใก่ฟ้าพระยาลอ พระยากระรอกสีดำ กวางป่า เป็นต้น รวมถึงยัง อุดมไปด้วยผักพื้นบ้านนานาพันธุ์ โดยเฉพาะ "เห็ดโลน" และ "ลูกดิ่ง" หรือสะตออีสานที่ถูกยกให้เป็น "พืชนำร่อง" โครงการ รณรงค์ปลูกพืชท้องถิ่นเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพแก่ชุมชน

บูรณาการการทำงานที่ลงตัว ทำให้ผืนป่าแห่งนี้ถูก ยกให้เป็น "สะแกราชโมเดล" ต้นแบบในการขยายผล ไปสู่ผืนป่าแห่งอื่นทั่วประเทศ ภายใต้เป้าหมายให้การเกิด การดูแลผืนป่าร่วมกับชุมชนได้อย่างไม่เกิดความขัดแย้ง...

เพื่อให้ผืนป่าอยู่ยั้งยืนยง อย่างยั้งยืน!!!

SCOOP@NAEWNA.COM