

Environmental Journal

Volume 9 | Issue 3

Article 1

2005-07-01

ສຸຂບໍ່າ & ກິຈກຽມສິ່ງແວດລ້ອມ

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej>

 Part of the Environmental Sciences Commons

Recommended Citation

(2005) "ສຸຂບໍ່າ & ກິຈກຽມສິ່ງແວດລ້ອມ," *Environmental Journal*: Vol. 9: Iss. 3, Article 1.
Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej/vol9/iss3/1>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Environmental Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

กิจกรรมสิ่งแวดล้อม

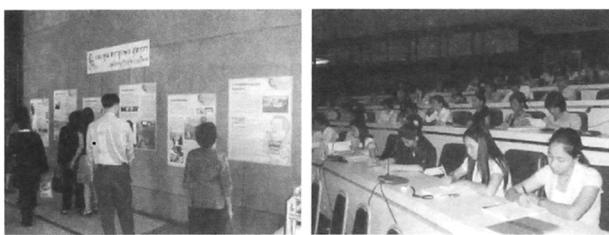
กองบรรณาธิการ*

รำลึกนกรบสิ่งแวดล้อม

“ดร.สุรพล สุครา”



สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับกองทุน ดร.สุรพล สุครา เพื่ออนุรักษ์ทะเลไทย จัดงาน “รำลึก อาจารย์สุรพล สุครา” นกรบสิ่งแวดล้อมไทย พร้อม จัดสัมมนาวิชาการ “การบูรณาการงานวิจัยเพื่อสิ่งแวดล้อม” ณ ห้องประชุมนานาชาติ ชั้น 2 อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ตั้งแต่เวลา 8.00-16.30 น. เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2548 โดยมี ครอบครัว ลูกศิษย์ แทนนักวิชาการจากหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมงานอย่างคับคั่ง



รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวงศ์ ศรีบุรี ผู้อำนวยการสถาบัน วิจัยสภาวะแวดล้อม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจัดการงานในครั้งนี้ว่า เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและรำลึกถึงผลงานของอาจารย์สุรพล สุครา ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่าง



ยิ่งท่านเป็นผู้นักบุกเบิกและมีบทบาทสำคัญในการศึกษาด้าน สิ่งแวดล้อม และยังได้ออกแบบวิธีการศึกษาสำรวจและวิจัย ให้หลากหลายด้าน ซึ่งแนวทางการศึกษาของอาจารย์สุรพลได้ กลายเป็นต้นแบบในการวางแผนสำรวจวิจัยที่ใช้กันอยู่ใน ขณะนี้ทั้งในประเทศไทยและอีกหลายประเทศ

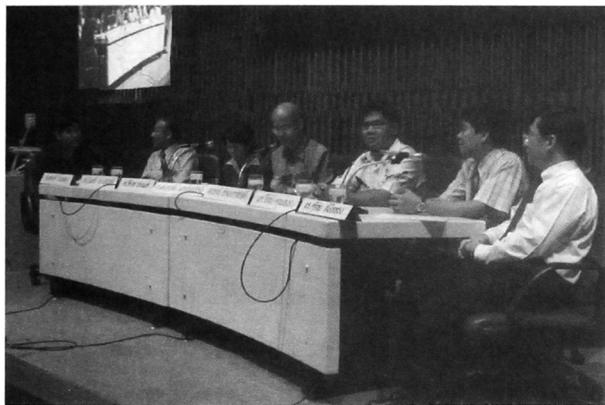


ภายในงานมีการบรรยายพิเศษจากนักวิชาการโดยแบ่ง เป็น 2 ช่วงคือ ช่วงเช้าระหว่างเวลา 9.00-12.30 น. ดร.สมenor ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา เป็นประธานเปิดงาน และปาฐกถาหัวข้อ “การบูรณาการงานวิจัยเพื่อสิ่งแวดล้อม” โดยดร.สมenor ได้กล่าวถึงความรู้สึกที่มีต่ออาจารย์สุรพลจาก การที่ได้วร่วมงานกันมาหลายครั้งว่า อาจารย์สุรพลนั้นเป็น บุคคลที่น่ายกย่องเนื่องจากเป็นผู้ที่อุทิศตนให้กับสิ่งแวดล้อม เป็นอย่างมากแล้วท่านยังทำงานโดยมีความเต็มเปี่ยมไปด้วย จิตสำนึกและเห็นอสิ่งอื่นใดคือตั้งอยู่บนฐานของวิชาการ และ บนฐานของเหตุของผลอยู่ตลอดเวลา จึงถือได้ว่า ดร.สุรพล นั้นเป็นตัวแทนของประชาชนได้อย่างดีเยี่ยม



* สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลาต่อมา ดร.ปริญญา นุตาลัย ได้บรรยายในหัวข้อเรื่อง “บทบาทของหน่วยงานภาครัฐในการบูรณาการงานวิจัยเพื่อสิ่งแวดล้อม” ซึ่งมีผู้ร่วมเสวนาร่วมกับด้วยผู้แทนจากสถาบันการศึกษา และผู้แทนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย พรวณสวัสดิ์ เป็นผู้ดำเนินรายการ



ส่วนในช่วงบ่าย เวลา 13.30-16.30 น. มีการเสวนาระดับสูง “ปัญหาสิ่งแวดล้อมในมุมมอง 3 สภา” โดยมีนายนพดล พลดseen ประธานคณะกรรมการวิชาการห้องปฏิบัติการทั่วไป รองศาสตราจารย์ สุรพจน์ ภู่ว่องไว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม และนายชนะ รุ่งแสง สมานาค ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม ร่วมเสวนาระดับสูง “ปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย” โดยมีนายบัณฑุร เศรษฐคิริโตร์ เป็นผู้ดำเนินรายการ

นอกจากการบรรยายและสัมมนาวิชาการแล้วยังมีการจัดนิทรรศการแสดงประวัติ และผลงาน ของอาจารย์สุรพจน์ ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ออกจากนี้ กองทุน ดร.สุรพจน์ ศุภารา เพื่อนรักษาประเทศไทย



ยังได้จัดให้มีการมอบประกาศเกียรติคุณด้านการส่งเสริมความสำคัญและสร้างจิตสำนึกระดับสูงแวดล้อมมีเด่นประจำปี 2548 ให้แก่ สถานีโทรทัศน์ไอทีวี ซึ่งถือเป็นสถานีข่าวที่ให้ความสำคัญกับข่าวด้านสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด การมอบรางวัลในครั้งนี้เพื่อเป็นกำลังใจและตอบแทนที่เห็นคุณค่าความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นสื่อกลางที่จะเป็นแรงผลักดันให้ทุกหน่วยงานตื่นตัวและเห็นความสำคัญของการร่วมมือในการรักษาและสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่สังคมต่อไป

ผู้สนใจสามารถร่วมบริจาคสมทบเข้ากองทุน

“กองทุน ดร.สุรพจน์ ศุภารา เพื่อนรักษาประเทศไทย”

เพื่อใช้ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมได้ที่ชื่อบัญชี “กองทุน ดร.สุรพจน์ ศุภารา เพื่อนรักษาประเทศไทย” สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย จำกัด สาขาปทุมธานี บัญชีเลขที่ 174-2-05105-3
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจิติยา เทวัญอิทธิกร โทรศัพท์ 0-2218-8125 โทรสาร 0-2218-8124

สรุปผลโครงการนำร่องเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สาขาวิชetechnology ในโลeyer ด้านสิ่งแวดล้อม

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดการประชุมสัมมนา “โครงการนำร่องเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สาขาวิชetechnology ในโลeyer ด้านสิ่งแวดล้อม” เพื่อเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ด้านการจัดการขยะขององค์กรปกครองท้องถิ่น เมื่อวันอังคารที่ 12 กุมภาพันธ์ 2548 ณ ห้องจุปิเตอร์ชั้น 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน



รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวงศ์ ศรีบุรี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาระแวดล้อม กล่าวถึงความเป็นมาของโครงการนี้ว่า

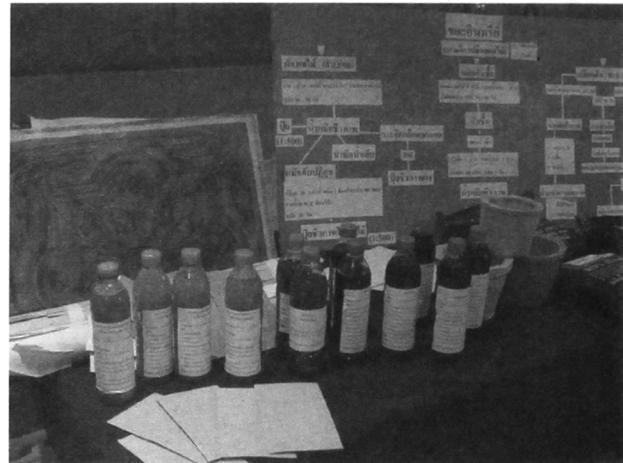


จากกระแสการพัฒนาของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ มากมาย ยังผลให้เกิดปัญหาและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาระบบการจัดการขยะที่ให้ไว้ความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองและประชากรของประเทศไทย ปัจจุบันเริ่มมีหน่วยงาน องค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย และชุมชนห้องถัง ริเริ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเหมาะสมกับการจัดการขยะและเล็งเห็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาเทคโนโลยี แต่การพัฒนาต่อยอด และเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ ยังคงมีน้อย



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น จึงได้ดำเนินโครงการ การศึกษาเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สาขิตเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น โดยมีเทคโนโลยีด้านการจัดการขยะเป็นโครงการนำร่อง และมอบหมายให้สถาบันวิจัยสภาระแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดำเนินการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและจัดทำระบบเครือข่ายข้อมูลศูนย์สาขิตเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต



โดยในการจัดสัมมนาครั้งนี้เป็นการสรุปผลการศึกษา หน่วยงานที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นตัวอย่างสื่อการเรียนรู้ด้านการจัดการขยะ (E-Learning) โดยมีผู้อำนวยการศูนย์วิจัยสาขิตเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม นายประดิษฐ์ บุญตันตระภิวัฒน์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน สัมมนา และมอบใบประกาศเกียรติคุณแก่น่วยงานที่ได้รับคัดเลือก ซึ่งมีทั้งหมด 13 แห่ง ครอบคลุม 5 ภูมิภาค ประกอบด้วย

- 1) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- 2) โรงเรียนมารวิทยาปราชญ์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี



- 3) เทศบาลตำบลห้วยไคร้ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
- 4) เทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- 5) เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
- 6) ชุมชนปากทาง เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
- 7) เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ



- 8) ชุมชนหนองโพธิ์เทศบาลเมืองครีสະເກເຈຈັງຫວັດຄຣີສະເກເຈ
- 9) โรงเรียนเทศบาล 1 ວັດເຈີ່ງອີ ເທິບາລເມືອງຄຣີສະເກເຈ ຈັງຫວັດຄຣີສະເກເຈ
- 10) โรงเรียนอนุบาลหนองบัวลำภູ ຈັງຫວັດหนองบัวลำภູ
- 11) เทศบาลนครรายອອງ ຈັງຫວັດຮະຍອງ
- 12) เทศบาลເມືອງຂຸລູນ ຈັງຫວັດຈັນທຳບຸນ
- 13) เทศบาลເມືອງທຸກສູງ ຈັງຫວັດນគຣຄຣີຮຽມຮາຊ



นอกจากนี้ภายในงานมีการบรรยายถึงความเป็นมาโครงการ แนวทางและกระบวนการจัดตั้งศูนย์สาขิตเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม การดำเนินโครงการนำร่องเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สาขิตเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม และการบรรยายถึงการเรียนรู้ (E-Learning) ด้านการจัดการขยะ โดยนักวิชาการจากสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นอกจากนี้ ยังเชิญหน่วยงานที่เป็นตัวอย่างสู่การเรียนรู้ร่วมบรรยายเกี่ยวกับการจัดการขยะของตนเองด้วย

นักวิจัย Jin Shin Jit ทดลองปลูกสนับสนุนด้วยเทคโนโลยีเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนในอนาคต

นายธงชาติ รักษาภูต อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า จากสถานการณ์น้ำมันในตลาดโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น

เป็นลำดับ และมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ทำให้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในประเทศไทยสูงขึ้นตามไปด้วยส่งผลให้ต้นทุนการผลิตในภาคการเกษตรสูงขึ้นกระทบต่อเกษตรกรในภาพรวม ซึ่งมีรายได้ต่ำอยู่แล้วดังนั้นรัฐบาลจึงมีนโยบายในการส่งเสริมให้มีการผลิตและใช้ใบโอดีเซลที่เป็นผลผลิตการเกษตรทดแทนน้ำมันที่ชัดเจน โดยมีแผนการพัฒนาการใช้ใบโอดีเซลที่เป็นผลผลิตการเกษตรร้อยละ 10 ของน้ำมันดีเซลทั่วประเทศ ดังนั้นกรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้เสนอให้มีการนำสนับสนุนด้วยมาผลิตเป็นพืชทางเลือกหนึ่งที่มีศักยภาพในการผลิตใบโอดีเซล เนื่องจากมีคุณสมบัติทางเชื้อเพลิงใกล้เคียงกับดีเซลหลายประการ ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรได้เริ่มทดลองปลูกทดสอบ และสาธิตให้เกษตรกรใช้เป็นเชื้อเพลิงในเครื่องยนต์เกษตรตั้งแต่ปี 2544 ปัจจุบันมีเกษตรกรสนใจที่จะปลูกจำนวนมาก แต่ยังไม่มีความมั่นใจในด้านราคาและการรับซื้อ มีเอกชนที่สนใจในการลงทุนโรงงานผลิตใบโอดีเซลจากสนับสนุนด้วยแต่ยังไม่มีความชัดเจนด้านปริมาณวัตถุดิบ มีผลงานแล้วแผนการวิจัยของหน่วยงานศึกษาวิจัยรองรับอยู่ส่วนหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้ สถาบันวิจัยชุนย์ดีเซ็นจากประเทศไทยได้ให้ความสนใจที่เข้ามาใช้พื้นที่ของไทยในการทดลองปลูกพืชสนับสนุนด้วยเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาศักยภาพในการทำพืชพลังงานทดแทนใบโอดีเซลโดยขณะนี้อยู่ระหว่างการหารือเพื่อเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการดำเนินการคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้เร็ว ๆ นี้

นอกจากนี้ กรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งได้รับมอบจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการทำวิจัยพัฒนาและส่งเสริมการปลูกสนับสนุนด้วยเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนจะร่วมกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมสนับสนุนทุนพัฒนางานวิจัย เรื่องการส่งเสริมสนับสนุนเพื่อการพัฒนางานวิจัยการเกษตร และวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้านการเกษตร โดยเบื้องต้นคาดว่าจะมีการจัดทำวิจัยเรื่องสนับสนุนด้วยเพื่อหาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมใบโอดีเซลจากปาล์มพื้นฐานเปรียบเทียบซึ่งคาดว่าในเร็ว ๆ นี้ กรมฯ จะสามารถสรุปและจัดทำแผนวิจัยพัฒนาและส่งเสริมการปลูกสนับสนุนด้วยเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนได้.

ที่มา : <http://www.dailynews.co.th> 20/6/48

นักวิจัยม.เกษตรฯคิดสูตร สมุนไพรกำจัดปลวกสำเร็จ

นักวิจัย ม.เกษตรศาสตร์ คิดค้นสมุนไพรสกัดจากสารธรรมชาติแทนการใช้สารเคมีสังเคราะห์กำจัดปลวกได้สำเร็จ ไม่เป็นอันตรายกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในดิน

รศ. ดร. สุรพล วิเศษสรค์ อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้คิดค้นสมุนไพรกำจัดปลวก เปิดเผยว่า ได้ใช้เวลาในการคิดค้นวิจัยสมุนไพรที่สกัดจากสารธรรมชาติเพื่อนำมาใช้ทดลองการใช้สารเคมีสังเคราะห์ เพื่อลดประชากรปลวกและหยุดการขยายพันธุ์ของปลวกที่มีประสิทธิภาพสูงสุด กระบวนการทำงานของสมุนไพรกำจัดปลวกนี้สามารถนำไปใช้กับวงจรชีวิตของปลวก เพื่อใช้ควบคุมประชากรปลวกลดกระบวนการย่อยอาหารทำลายจุลินทรีย์ในทางเดินอาหาร หยุดการลอกคราบของตัวอ่อน ทำให้ตัวอ่อนไม่เจริญเติบโต ลดการพักไข่ของนางพญา เพื่อยุดการขยายพันธุ์ของปลวก ซึ่งวิธีนี้เป็นวิธีที่ให้ผลดีมากในการทำให้ปลวกสูญพันธุ์ไปที่สุด

สมุนไพรที่ทำการวิจัยและนำมาใช้เป็นส่วนประกอบในการกำจัดปลวก คือ ขมิ้นชัน มีผลต่อการหยุดการทำงานของเอนไซม์ที่มีเรื่อราในมนุษย์ พืชและสัตว์ เมล็ดน้อยหน่ามีผลต่อการทำลายเนื้อเยื่ออ่อนสัตว์ ละเดาอินเดียมีสารที่ลดการพัฒนาของแมลง ทำให้แมลงไม่กินพืชที่เราปลูก ทางไอล มีสารที่มีผลต่อการหายใจของระดับของแมลงจำพวกป่ากดู และเจ้าดูด สถาบันเสื้อมีผลต่อการลดระดับเอนไซม์ในเลือด ตันพุงมีผลต่อการลดการทำงานของอนามูลอิสระญ้ำแห้งหมู มีสารยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ในปลวกเปลือกมังคุดมีผลต่อการทำลายระบบภูมิคุ้มกันในปลวก แต่เนื่องจากสมุนไพรเหล่านี้ปลวกไม่ชอบกินซึ่งหากจะนำปลวกได้ ต้องนำมาผสมกับมันที่ปลวกชอบกิน เช่น ไม้คำชา โงก娼 ทองหลาง โดยนำมาผสมกันในอัตราส่วน สมุนไพร 1% และอีก 99% เป็นไม้

คุณสมบัติพิเศษอีกประการหนึ่งของสมุนไพรกำจัดปลวก ก็คือ ทำให้ราชินีปลวกวางไข่ได้น้อยลง เนื่องจากปลวกงาน เอาสมุนไพรนี้ไปให้ราชินีกิน จากเดิมที่เคยไข่ได้นานทีละ 100 ฟอง จะลดลงเหลือนานทีละ 4-5 ฟอง เท่านั้น จะเห็นได้ว่า การช่ำปลวกโดยวิธีที่ก่อภารมาข้างต้นอาจใช้เวลาประมาณ 2 เดือน ถึง 1 ปี ขึ้นอยู่กับขนาดของรังปลวก วิธีนี้อาจไม่รวดเร็ว

เนื่องกับการใช้สารเคมี แต่รับประทานถึงความปลอดภัยของสิ่งมีชีวิตทั้งหลายที่อาศัยอยู่ในบ้านเรือนได้อย่างแน่นอน

ที่มา <http://www.bangkokbiznews.com/> 20/6/48

สม.เพย์ໂຣຄຢູຄໃໝ່ເກີດຈາກ
ພຸດທະນາຄົນ-ປັບຫາສິ່ງແວດລ້ອມ

กระทรวงสาธารณสุขเผยแพร่ด้านเหตุการเจ็บป่วยของประชาชน ส่วนใหญ่มาจากพุทธิกรรมและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะโรคติดต่อที่เกิดมาจากการสัตว์ ระบุคนไทยเผชิญโรคไม่ติดต่อ คือ มะเร็ง หัวใจและหลอดเลือดเพิ่มขึ้น

ศ.น.พ. อรุณ เผ่าสวัสดิ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานเปิด การประชุมเชิงปฏิบัติการแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขที่ทำงานด้านการป้องกันโรค จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 200 คน ที่โรงแรมรามา การเดนท์ กรุงเทพฯ จัดโดย สมาคมเวชศาสตร์ป้องกัน เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งในการควบคุมป้องกันโรค ลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมทั้งผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจากการค่ารักษาพยาบาล

ศ.น.พ.อรุณ กล่าวว่า ปัญหาสาธรณสุขที่ท้า โลกกำลังให้ความสำคัญขึ้นระดับนี้คือ โรคติดต่อที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น ไข้หวัดนก โรคชาร์ส ซึ่งมีต้นตอมาจากการสัตว์ และโรคติดต่อเก่าที่กลับมา叨นาดซ้ำ เช่น โรควัณโรค ก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรงต่อสุขภาพและเศรษฐกิจประเทศเป็นอันมาก โดยการติดเชื้อ โรคส่วนใหญ่ เกิดมาจากการแพร่กระจายของประชากรรวมทั้งจาก สิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้คนไทยกำลังเผชิญกับภัยเงียบจากโรคไม่ติดต่อ
จากสหัตถีย์อนหลัง 3 ปี ในปี 2545 พบร่วมกับประเทศไทยเสีย^{ชีวิตด้วยโรคมะเร็งเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคืออุบัติเหตุ และ}
^{โรคหัวใจและหลอดเลือด รวมกัน 3 โรคเสียชีวิตปีละ 112,403}
^{ราย ทั้งหมดนี้จะต้องเร่งหามาตรการลดความเสี่ยง ซึ่งจะต้อง}
^{มีการศึกษาวิจัยองค์ความรู้ใหม่ๆ ในการป้องกันควบคุมโรค}
^{รวมกันให้ประสบผลสำเร็จ}

สำหรับการควบคุมป้องกันโรคได้เน้นย้ำให้แพทย์เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการป้องกันโรค ดำเนินการ 3 ระยะ ได้แก่
1. การป้องกันไม่ให้เกิดโรค โดยทำการเฝ้าระวังคันหนาปัจจัยเสี่ยง

ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การแยกสังเกตอาการ และการใช้วัสดุที่น่าเชื่อถือ 2. การป้องกันขยะกีดโกรโดยการคัดกรองผู้ป่วย วินิจฉัยโรคตั้งแต่ต้นและให้การรักษาอย่างทันท่วงที หยุดยั้งการลุกลามของโรค ลดความสูญเสีย ความพิการที่จะเกิดตามมา และ 3. การป้องกันความพิการ ข้ามขั้นเพื่อฟื้นฟูสภาพ ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อาชีพและเศรษฐกิจ เพื่อให้ผู้ป่วยมีศักยภาพที่จะพึ่งพาตนเองต่อไปได้

ที่มา <http://www.bangkokbiznews.com/> 20/6/48

เตรียมรับมือโรคสิ่งแวดล้อมกันหรือยัง

โรคจากสิ่งแวดล้อม หรือโรคที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น สารพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม การทำเหมืองอุตสาหกรรม สารเคมีจากการทำการเกษตรขนาดใหญ่ เม้มะมิใช่เรื่องใหม่ แต่ปัจจุบันกลับทวีความซับซ้อนมากขึ้นเรื่อยๆ และยิ่งวันก็ยังก่อผลกระทบแบบแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้ๆ ไม่แต่เฉพาะการเดินป้ายทางร่างกายเท่านั้น แต่รวมถึงผลกระทบด้านจิตใจด้วย

ทั้งนี้ เพาะวิธีคิดในการแก้ไขปัญหาของภาคเอกชน และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องยังคงมองปัญหาสุขภาพแยกขาดจากสิ่งแวดล้อมทำให้การแก้ไขปัญหาสุขภาพที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมไปไม่ถึงไหน สรุดท้ายผู้แบกรับภาระยังคงเป็นคนในชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงานแรงงานที่ต้องเสียเงินกับการใช้สารเคมีอยู่นั่นเอง

พ.ญ.จันทนา ผดุงทศ สำนักโวคจากการประกอบอาชีพ
และสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
กล่าวว่าประเทศไทยมีพื้นที่เสี่ยงหรือมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
ที่สำคัญ เช่น สารพิษจากการทำสวนสมุนไพรลังแพร่ขยาย
อย่างรวดเร็วในจังหวัดเชียงใหม่และใกล้เคียง ปัญหาที่ยึด
เยื่อยานานอย่างกรณีของโรงไฟฟ้าถ่านหินแม่เมะฯ ลำปาง
หรือกรณีสารพิษแเดคเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำซึ่งชาวบ้าน
แม่ตัว จากเหมืองแร่สังกะสี นอกจากนี้ ยังมีกรณีของ
เหมืองคลิตี้ จ.กาญจนบุรี เหมืองโปแตช จ.อุดรธานี กรณีพิษ
สารหนูที่คร่าชีวิตของชาวบ้านร่อนพินโดย จ.นครศรีธรรมราช
มาหลายสิบปี

ปัจจุบันปัญหาเหล่านี้ไม่ได้ส่งผลกระทบเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเท่านั้น แต่ยังมีพิษภัยที่แฝงอยู่ในอาหาร น้ำากาศ ยังเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคทั่วประเทศ ทว่าการแก้ไข

ปัญหากลับทำได้เพียงบรรเทาช่วยเหลือเฉพาะบางจุดเท่านั้น นอกจากระบบที่สำคัญ มักไม่ค่อยได้รับการประเมิน คือผลทางด้านจิตใจ ความสูญเสียที่ไม่อาจประเมินค่าได้ ทั้งในเรื่องวิถีชีวิตของชุมชนที่ล่มสลายอย่างไม่อาจหวนคืน ข้าวนานาทีไม่สามารถปรับตัวได้หรือต้องทำลายโดยการเผาทิ้ง

การที่ปัญหาสิ่งแวดล้อมกับสุขภาพยังคงถูกทำให้เป็น
คนละเรื่อง นอกจากจะไม่เกิดผลดี ทั้งการแบ่งบทบาทหน้าที่
ของภาครัฐในการแสดงความรับผิดชอบ เช่น กระทรวง
สาธารณสุข กับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ต่างมีแนวทางการดำเนินงานของตนเอง ไม่ได้มีการประสาน
งานกันเพื่อที่จะแก้ไขปัญหาร่วมกัน ยังทำให้การวางแผนใน
ระดับนโยบาย การระดมการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน
และสื่อมวลชนเกิดขึ้นน้อยมาก หรือแทบไม่มีเลย

ดังนั้นจึงเริ่มนี้ข้อเสนอทางนโยบายสาธารณะว่า การแก้ไขปัญหาผลกระทบสุขภาพที่มาจากการสูบสูบบุหรี่ ให้ลดลง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเปลี่ยนวิธีคิดสุขภาพกับสิ่งแวดล้อมไม่อาจแยกขาดจากกันได้โดยเร่งด่วน มีฉะนั้น ประเทศไทยคงจะรับมือไม่ทันกับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นและคงเป็นเรื่องน่าเครียใจอย่างยิ่ง หากเราจะยืนมองประชาชนทุกหมู่เหล่า โรคภัยและเสียชีวิตไปที่ละคน โดยโทรศัพท์ โทรทัศน์ หน่วยงานงบประมาณที่เข้าไม่ถึง ความรู้ที่ขาดแคลน เพราะภายใต้กระบวนการที่เป็นอยู่ การจัดการที่ไม่ประสานสอดคล้องและขาดประสิทธิภาพหมายใจของผู้ได้รับผลกระทบย่อมลงไปเรื่อยๆ

ที่มา: (บทความจากสำนักข่าวประชากรรวม/แผนงาน
พัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี
มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ)

นักวิจัยอังกฤษระบุยาแก้ปวด
กลุ่มเอ็นสีเดเป็นต้นต่อโรคหัวใจ

คณานักวิจัยในองค์กรทุกระดับว่า มีหลักฐานว่าฯ แก่ปัจจุบันกลุ่มอีเน็ตเดทที่แพทช์ส่งจ่ายให้ผู้ป่วยอย่างแพร่หลายเพิ่มความเสี่ยงที่จะเป็นภาวะหัวใจพิบัติครั้งแรก

ยาดังกล่าวเป็นยาประเททที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ แพทย์มักสั่งจ่ายให้ผู้ป่วยเพื่อบรเทาอาการปวดข้อและกล้ามเนื้อ ยานบังชานานในกลุ่มนี้ยังเป็นที่กังขาในเรื่องความปลอดภัย

คณานักวิจัยอังกฤษได้ศึกษาผู้ป่วยหัวใจพิบัติครั้งแรก

9,218 คน ในอังกฤษและเวลส์ โดยเปรียบเทียบปริมาณยาในกลุ่มเอ็นเดสต์ที่ผู้ป่วยทาน และพิจารณาปัจจัยอื่น ๆ ที่อาจทำให้ผลบิดเบือน เช่น อายุ ความอ้วน การสูบบุหรี่ การทานยาแอ็สไพริน และการเป็นโรคหัวใจมาก่อน พบเป็นงานวิจัยเรื่องนี้ครั้งใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมา

ผลปรากฏว่า ผู้ป่วยที่ทานยาในกลุ่มเอ็นเดสต์ 3 เดือนก่อนเกิดอาการหัวใจพิบิต มีแนวโน้มเกิดอาการดังกล่าวครั้งแรกเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับผู้ป่วยที่ไม่ได้ทานยาในกลุ่มนี้เลยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เช่น ยาไอซูโปรเฟนเพิ่มความเสี่ยงร้อยละ 24 ยาไดโคลฟีแนก เพิ่มความเสี่ยงร้อยละ 55 ยาเซเลโคซิบ หรือซื้อทางการค้าว่าเซเลเบร็กซ์ เพิ่มความเสี่ยงร้อยละ 21 และยาโรไฟโคลซิบ หรือซื้อทางการค้าว่าไวออร์ซ เพิ่มความเสี่ยงร้อยละ 32

อย่างไรก็ตาม ที่ลุงพิมพ์ในวารสารการแพทย์อังกฤษชิ้นนี้แนะนำว่าผู้ป่วยยังไม่ควรเลิกทานยาแก้ปวดในกลุ่มเอ็นเดสต์ เนื่องจากอาจมีความผิดพลาดด้านข้อมูล และจำเป็นต้องทำวิจัยเพิ่มเติมเรื่องการใช้ยาในกลุ่มนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นกลุ่มที่แพทย์สังยาแก้ปวดในกลุ่มเอ็นเดสต์ให้อย่างแพร่หลายและเสี่ยงเกิดภาวะหัวใจพิบิตมากที่สุด

ที่มา <http://www.bangkokbiznews.com/> 20/6/48

พิษโลกร้อนทำ 125 ทะเลสาบใหญ่หายเรียน

ทะเลสาบใหญ่กว่า 125 แห่งบริเวณขั้วโลกเหนือได้หายไปสาเหตุจากอุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้นมากที่สุดในรอบ 2 ศตวรรษ ในขณะที่ทะเลสาบบริเวณอื่นๆ มีขนาดเล็กลง

ลอเรนซ์ ส密ท (Laurence Smith) หัวหน้าทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียแห่งลอสแองเจลลิส (University of California, Los Angeles:UCLA) รายงานผ่านนิตยสาร “ไซエンซ์” (Science) ว่า ทะเลสาบที่แข็งตัวอย่างถาวรหือที่เรียกว่า “เพอร์มาฟรอสต์” (Permafrost) ทั่วโลกกำลังละลายจากการโลกร้อน

ทว่าอัตราการละลายของน้ำแข็งหากยิ่งเพิ่มมากขึ้นก็ยิ่งจะส่งผลให้มีทะเลสาบเพิ่มจำนวนมากขึ้นตามไปด้วยแต่จากผลงานวิจัยชิ้นนี้กลับระบุว่า ภาวะโลกร้อนทำให้เพิ่มที่ทะเลสาบโดยเฉพาะบริเวณขั้วโลกเหนือลดลงไปถึงร้อยละ 6 เลยทีเดียว

ลอเรนซ์อธิบายผ่านรายงานวิจัยของเขาว่าและทีม ว่า อุณหภูมิโลกที่ร้อนขึ้นทำให้เพอร์มาฟรอสต์ละลาย โดยน้ำที่ละลายจากเพอร์มาฟรอสต์แทนที่จะมาเพิ่มปริมาณน้ำในทะเลสาบ แต่น้ำเหล่าน้ำกลับถูกดูดซึมโดยชั้นหินและดินไปจนหมด เมื่อทำการดึงที่อุดอ่างอาบน้ำ เมื่อไม่มีอีกด้วย น้ำจากทะเลสาบจึงไหลซึมผ่านดินลงไปสู่ต้นทุ่งต่างๆ ที่อยู่ข้างใต้ ซึ่งในน้ำที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหันอาจนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงทางระบบนิเวศของทั้งทวีปได้ นั่นย่อมส่งผลกระทบต่อคนและสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ที่พึ่งพาแหล่งอาหาร และการสูญเสียของทะเลสาบเหล่านี้อาจนำมาซึ่งความหายของนิเวศวิทยา

นอกจากนี้ ทีมนักวิจัยศึกษาผลกระทบโดยการเปรียบเทียบภาพถ่ายดาวเทียมตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึงปัจจุบัน พ.ศ. 2533 พบอีกว่า ปริมาณการณ์ทะเลสาบทายไปส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงร่องรอยพื้นที่อยู่อันกว้างใหญ่ของ迤รีเรีย

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากอุณหภูมิโลกยังคงเพิ่มสูงขึ้น สมิทธิ์ จึงคาดการณ์ว่าทะเลสาบที่อยู่ใกล้ออกไปແ menn ข้าวไลเคนเน็ค อาจมีสิทธิ์หายไปได้อีกเช่นกัน

ที่มา <http://www.manager.co.th/> 21/6/48

รวมพลังคนไทยร่วมประกาศอิสรภาพสิ่งแวดล้อม

ร.ว. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำคนไทยทั้งประเทศร่วมประกาศอิสรภาพสิ่งแวดล้อมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก จัดกิจกรรมเพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมดึงชุมชนมีส่วนร่วม รวมทั้งจัดตั้งทีมอาสาสมัครสอดส่องผู้ปล่อยมลพิษ และลงโทษผู้กระทำผิดกฎหมาย ด้านอุทัยฯ แห่งชาติทั่วประเทศร่วมพลังกันกำจัดขยะทั้งบอบก และในทะเล

เมื่อเวลา 09.30 น. วันที่ 5 มิ.ย. พ.ศ. 2548 นายยงยุทธ ติยะไพรัช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำคณะผู้บริหารกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ เจ้าหน้าที่หน่วยงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สื่อมวลชน และชาวนา กว้าง เดินทางถึงจังหวัดกรุงปีเพื่อร่วมงานโครงการวันประกาศอิสรภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก โดยมีการจัดกิจกรรมความร่วมมือฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ณ หาดพรัตน์ราชา เน้นให้ประชาชนใส่ใจ

สิ่งแวดล้อมใกล้ตัวและพื้นที่ชุมชนของตนเอง

ทั้งนี้ นายยงยุทธ์ได้เป็นผู้นำคนไทยทั้งประเทศร่วมแสดงประกาศอิสรภาพสิ่งแวดล้อมจากวิมหดันพรัตน์ราوا ซึ่งมีการถ่ายทอดสัญญาณกิจกรรมผ่านดาวเทียมระหว่างห้องพัฒนาฯกับอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ และเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าหัวข้าแข็ง โดยเผยแพร่กิจกรรมไปทั่วประเทศผ่านสถานีโทรทัศน์กรมประชาสัมพันธ์ช่อง ๑๑

นอกจากนี้ กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลกนัดห้องพัฒนาฯ ยังมีแสดงพลังบิก คลีนนิ่ง เดย์ (Big Cleaning Day) ด้วย พร้อมกันนี้ยังได้รับความร่วมมือจากอุทยานแห่งชาติ ๑๔๘ แห่งทั่วประเทศ ด้วยการร่วมกันเก็บและภาัดขยะทั้งบนบกและในทะเลเพื่อคืนความสมบูรณ์ให้กับธรรมชาติ

ทั้งนี้ ทุกวันที่ ๕ มิถุนายนของทุกปี องค์กรสหประชาชาติกำหนดให้เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก สำหรับปีนี้เน้นให้ประชาชนส่วนใหญ่ของเมืองตะหันกลึงการจัดการบ้านเมืองให้สะอาดภายในได้คำชี้แจง “เมืองเขียวสดใส ร่วมใจวางแผนเพื่อโลก”

ที่มา ผู้จัดการออนไลน์ /5/6/48

แคดเมี่ยม “ปันเปื้อนแม่สอด” กรมพัฒนาที่ดินคัดค้านแผนส่งเสริมโคลนเนื้อ

กรมพัฒนาที่ดินระับแผนส่งเสริมเลี้ยงโคลนเนื้อ จ.ตาก หันกินหญ้าปันเปื้อนสารพิช “แคดเมี่ยม”

ดร.วนิช ชินบุตร ผู้อำนวยการ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดินกรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ศศช.) หรือสถาบันฯ แลงถึงรายงานภาวะสังคมโดยรายงานผลการสำรวจเรื่องเด่นประจำไตรมาส 1/2548 ในหัวข้อ กรุงเทพฯ เมืองน่าอยู่: คำตอบอยู่ที่ครัวว่า แม่กุญแจที่มานครจะเป็นศูนย์กลางทั้งด้านการลงทุน การค้าระหว่างประเทศ การศึกษา แหล่งงาน และศูนย์รวมวัฒนธรรมนานาชาติ ทำให้มีการหลั่งไหลของประชาชนเข้ามาอย่างรวดเร็ว จากสถิติ 46 พบร้า มีประชากรจำนวน 5.8 ล้านคน คิดเป็นความหนาแน่น 3,726 คน ต่อ ๑ ตารางกิโลเมตร ทั้งนี้ไม่รวมประชากรที่ยังไม่ย้ายเข้ามาในทะเบียนบ้าน อันได้แก่ ประชากรที่แฝงเข้ามารажงาน ศึกษาต่อ ทำงานทั่วโลกท่องเที่ยว ชาวต่างชาติที่เข้ามารา�งานแฝง จึงอนุมานได้ว่า กรุงเทพฯ มีประชากรรวมกว่า 10 ล้านคน คิดเป็นสัดส่วนประชากรจริง 60% และประชากรแฝง 40%

ทั้งนี้ เนื่องจากเกรงว่า โคที่เกษตรกรนำไปเลี้ยงอาจจะกินหญ้า หรือพืชอาหารสัตว์อื่นๆ ที่ปลูกในพื้นที่ดังกล่าว และเกิดการสะสมสารเคมีเมี่ยมในร่างกาย จนส่งผลกระทบถึงผู้บริโภค ถึงแม้ว่าจากการศึกษาที่ผ่านมา จะระบุว่าสารเคมีเมี่ยมจะมีการตกค้างในส่วนของเนื้อร่วน้อย และไม่เป็นอันตราย

ถึงผู้บริโภคตาม แต่จะไปสะสมอยู่เป็นจำนวนมากในตับ และไตของวัว ซึ่งหากผู้บริโภคที่รับประทานเครื่องในวัวอาจจะเกิดอันตราย และเมื่อเกิดการสะสมเป็นระยะเวลาอาจทำให้เป็นโรคอิต อิต หรือเกิดการภาวะไตวายได้

ผู้อำนวยการ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กล่าวต่อว่า การที่ทำหนังสือคัดค้านไปนั้น เป็นจากไม่เห็นด้วยที่จะให้มีการเลี้ยงโคในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งที่ผ่านมาหน่วยงานภาครัฐได้พยายามแก้ปัญหาร่องสารแคมเมี่ยมในพื้นที่ การเกษตรอยู่แล้ว ด้วยการส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนอาชีพจากการปลูกข้าวเป็นการปลูกพืชที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบห่วงโซ่อุปทาน เช่น สัก ยุค ลิปิตัส และไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาร่องสารแคมเมี่ยมเข้าไปอยู่ในระบบห่วงโซ่อุปทานของคน ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตจนขยายเป็นวงกว้างได้

กทม.อับดับโลกร่วง เหตุปัญหาหมักหมมท่วมเมือง

กรุงเทพมหานครตอกย้ำดับโลกเมืองน่าอยู่ ร่วงจากอันดับ 102 เป็น 106 จาก 215 ประเทศ สำรวจพบสังคมเมืองกรุง ห่วยร้างสูง เข้าสู่ยุคแออัด ขยายล้นเมือง ลดพิษทางอากาศ สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และปัญหาอาชญากรรมเพิ่มสูงขึ้น ขณะที่สิงคโปร์-กัมลาลัมเปอร์ แซงหน้า

เมื่อวันที่ 28 มิ.ย.48 นายกิตติศักดิ์ สินธุวนิช รองเลขานุการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ศศช.) หรือสถาบันฯ แลงถึงรายงานภาวะสังคมโดยรายงานผลการสำรวจเรื่องเด่นประจำไตรมาส 1/2548 ในหัวข้อ กรุงเทพฯ เมืองน่าอยู่: คำตอบอยู่ที่ครัวว่า แม่กุญแจที่มานครจะเป็นศูนย์กลางทั้งด้านการลงทุน การค้าระหว่างประเทศ การศึกษา แหล่งงาน และศูนย์รวมวัฒนธรรมนานาชาติ ทำให้มีการหลั่งไหลของประชาชนเข้ามาอย่างรวดเร็ว จากสถิติ 46 พบร้า มีประชากรจำนวน 5.8 ล้านคน คิดเป็นความหนาแน่น 3,726 คน ต่อ ๑ ตารางกิโลเมตร ทั้งนี้ไม่รวมประชากรที่ยังไม่ย้ายเข้ามาในทะเบียนบ้าน อันได้แก่ ประชากรที่แฝงเข้ามาราಶงาน ศึกษาต่อ ทำงานทั่วโลกท่องเที่ยว ชาวต่างชาติที่เข้ามาราಶงานแฝง จึงอนุมานได้ว่า กรุงเทพฯ มีประชากรรวมกว่า 10 ล้านคน คิดเป็นสัดส่วนประชากรจริง 60% และประชากรแฝง 40%

ทั้งนี้ผลการสำรวจด้านคุณภาพชีวิตของเมืองต่างๆ ทั่วโลก

ประจำปี 2548 โดยเมอร์เซอร์ อิวามุน รีสอร์ท คอนซัลติ้ง หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์ขององค์กรฯ โดยศึกษาจากปัจจัย 39 รายการ เช่น อาชญากรรม การศึกษา คมนาคม จัดได้ว่า อันดับคุณภาพชีวิตคนกรุงเทพฯ ลดลงจากอันดับที่ 102 เป็น อันดับที่ 106 จากทั้งหมด 215 ประเทศ โดยมีเมืองเจนีวา และ นครซูริก ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เป็นเมืองที่ปลดภัยที่สุด ส่วนในเอเชีย สิงคโปร์อยู่อันดับ 34 โดยเกียร์ และโยโกฮามา ประเทศญี่ปุ่น และกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซียอยู่อันดับที่ 34, 36 และ 75 ตามลำดับ

เมื่อดูถึงความสัมพันธ์ของครอบครัวคนกรุงเทพฯ พบร้า ภารห่าร้าวมีแนวโน้มสูง อัตราการจดทะเบียนเพิ่มจาก 1.18 คู่ต่อประชาชน 1,000 คน ในปี 2537 เป็น 2.38 คู่ในปี 2546 ขณะที่อัตราการจดทะเบียนห่าร้าวทั้งประเทศเพียง 1.28 คู่ ต่อประชาชน 1,000 คน จากปัญหาที่พ่อแม่มีเวลาอบรมลูก ทำให้เกิดปัญหาทั้งญาเสพติด ก่อความรุนแรง สุขภาพจิต โรคเดอส์และปัญหาระร้อนและผู้สูงอายุกเข้าสู่ภาวะเหงาและ เครียดมากขึ้น ทั้งนี้ยังพบว่าความแออัดของครัวเรือนมากขึ้น เพราจากตัวเลขของขนาดครัวเรือนที่เล็กลง เหลือ 3.2 คน ต่อครัวเรือนในปี 2547 และยังมีแนวโน้มที่เปลี่ยนแปลงไปสู่ ครัวเรือนคนเดียว เพราะมีตัวเลขถึง 12.9% ส่วนในการทำงาน คนกรุงเทพฯ มีอัตราห่าร้าวงาน ลดลงจาก 1.5% ในปี 2547 หรือ ลดลงเฉลี่ย 13.97% ต่อปี

ในปี 2545 พบร้า มีครัวเรือนหนาแน่นมากที่สุดคือ 2.4 ล้านครัวเรือน หรือ 13.3% ของครัวเรือนทั่วประเทศ ซึ่งมีคน มากกว่า 1.5 ล้านคน อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชนแออัดใน 796 ชุมชน เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ส่วนกลาง ที่เป็นปอดคนกรุงเทพฯ มีน้อยมากจากตัวเลขปี 2546 มี 1,245 แห่ง บนพื้นที่ 8,000 ไร่เศษ คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อประชากร 2.24 ตารางเมตร ต่อคน ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานสากล คือ 10 ตารางเมตรต่อคน นอกจากการเพิ่มขึ้นของคนแล้ว ยังทำให้ขยายล้านเมือง เฉลี่ย 9,340 ตันต่อวัน คิดเป็น 24% ของปริมาณขยะทั่วประเทศ นายกิตติศักดิ์ กล่าว

ทั้งนี้ยังพบว่า ปัญหาการจราจรในกรุงเทพฯ เป็นปัญหา ระดับชาติ และปัจจัยที่ทำให้เกิดการติดขัด เพราะผู้ปกครอง ต้องรับส่งบุตรหลานไปโรงเรียน โดยเฉพาะพบร้ามีผู้ปกครอง ต้องใช้รถยกตัวบุตรหลานไปโรงเรียนเกือบ 1 ล้านคัน จาก ปริมาณนักเรียนทั้งหมด 1.2 ล้านคน

ทำให้ค่านกรุงเทพฯ ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ต้องเดินทาง บันท้องถนนนานกว่า 3 ชั่วโมง เป็นที่มาของโรคทางเดินหายใจ ที่สูงเป็นอันดับหนึ่ง ซึ่งจุดที่พบว่า มีมลพิษมากที่สุดตามลำดับ ได้แก่ รามคำแหง สามเสน และสีลม

ที่มา : บ้านเมือง 28 มิถุนายน 2548

สำรวจพหุป้าใบสน ครั้งแรกผู้อ่านไทย บ่งชี้ระบบนิเวศน์ดีขึ้น หวานเรือประมงดูแล

นายวุฒิชัย เจนการ ผอ.ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) เปิดเผย ว่า ศูนย์วิจัยฯได้สำรวจแหล่งหญ้าทะเลในพื้นที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี ในบริเวณเกาะถ้ำ ท่าเรือเฟอร์ และบริเวณ อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง พบร้ามีหญ้าทะเลที่สำรวจ พบร้าในฝั่งอ่าวไทยเป็นครั้งแรก ได้แก่หญ้าใบสนหรือต้นหมอกทะเล

ทั้งนี้หญ้าใบสนนี้ปกติจะพบเฉพาะทางฝั่งทะเลอันดามัน เท่านั้น ซึ่งการค้นพบในฝั่งอ่าวไทย แสดงให้เห็นว่าแหล่งน้ำ ในบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพดีมาก เนื่องจาก หญ้าใบสนเป็นหญ้าทะเลที่มีประโยชน์ต่อสัตว์น้ำทั้งเรื่องของ เป็นแหล่งวางแผนไชย และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ รวมทั้งเป็นที่หลบภัยของสัตว์น้ำวัยอ่อน ซึ่งตามปกติจะพบเฉพาะทางฝั่งทะเล อันดามัน การค้นพบในฝั่งอ่าวไทยแสดงให้เห็นว่าแหล่งน้ำ ในบริเวณที่เป็นแหล่งน้ำที่คุณภาพดีขึ้น

นายวุฒิชัย กล่าวต่อว่า การทำประมงโดยใช้เครื่องมือ จับสัตว์น้ำ เช่น หวานrun อาจทำให้ หญ้าทะเลถูกทำลายได้ ดังนั้น จึงขอให้ชาวประมงเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่ทำลายหรือ ส่งผลกระทบกับแหล่งหญ้าทะเลดังกล่าว ตลอดจนขอให้ช่วยกันอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล เพื่อจะได้มีแหล่งอาศัย ของสัตว์น้ำวัยอ่อน และรักษาสมดุลของระบบนิเวศที่ดีของน้ำ ทะเลของประเทศไทยอย่างยั่งยืนด้วย

ที่มา : หนังสือพิมพ์แนวหน้า 28/6/48