

นอกจากนี้ รายงานผลวิจัยยาฆ่าพืช 2 ตัว คือ ไกลโฟเสตและพาราควอต ในประเทศไทย จากกลุ่มนักวิชาการ นำโดย ศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล กองทิพย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระบุถึงการตรวจพบพาราควอตในชิ้นส่วนของมารดาและสายสะดือของทารก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัยบวรภักดิ์ได้แสดงความคิดเห็นว่า ถ้าได้ศึกษาเพิ่มเติมด้านสาเหตุที่ทารกเกิดด้วยวิธี Next Generation Sequencing ด้วย อาจได้ข้อมูลดีเอ็นเอของผู้ที่สัมผัสพาราควอตไม่ว่าจะเป็นแม่หรือพ่อ หรือจากสัมผัสสารที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หรือจากบริโภคน้ำหรืออาหารที่ปนเปื้อนของพาราควอตที่ปนเปื้อนมาแต่ไหนแต่ไร แต่ไม่แน่ใจว่าสัมผัสสาร เพราะโดยส่วนตัวเชื่อว่าในดินไม่มีฤทธิ์ของพาราควอตให้สัมผัสส่วนเด็กแรกคลอดได้พาราควอตจากเลือดของแม่เพราะเด็กอยู่ในครรภ์จนคลอด การศึกษาในผู้ใหญ่ได้ศึกษาดีเอ็นเอด้วยก็อาจใช้ได้พบความผิดปกติเฉพาะที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของสายดีเอ็นเอจะได้ตัวกำหนดชีวภาพการสัมผัสสารพิษของหญิงมีครรภ์และของทารกมาก่อนเกิดเป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคต่างๆแต่ต้องสังเกตว่าในรายงานไม่มีข้อมูลว่าแม่และลูกมีความผิดปกติจากพิษพาราควอตหรือไม่อย่างไร เพราะหญิงมีครรภ์ที่นำมาศึกษาถ้าได้รับพาราควอตที่เป็นสารพิษร้ายแรง น่าจะมีอาการหรือลักษณะอาการพิษพาราควอตบ้างซึ่งในรายงานนั้นบอกยากกว่าได้รับเมื่อไร ถึงแม้ว่าพบปริมาณพาราควอตในเลือดตอนคลอดน้อยมากจนไม่มีอาการ ถ้าได้สัมผัสปริมาณมากน่าจะอาการป่วยหรือเสียชีวิต

จากข้อมูลเท่าที่ผู้เขียนทราบมาปัจจุบัน ยังไม่เคยปรากฏว่ามีการใช้พาราควอตฆ่าหญ้าเกิดอันตรายต่อ การเดินลุยน้ำที่มีการปนเปื้อนจากการพ่นพาราควอตกำจัดวัชพืช ก็ไม่น่าจะได้สัมผัสพาราควอต เพราะพาราควอตที่ลงดิน จะถูกกำจัดหมดไปอย่างรวดเร็วทั้งหมดนี้ ได้นำข้อเท็จจริงจากรายงานวิชาการต่าง ๆ ได้แก่ การตรวจพบในทารกก่อนสมภพ ของทหารชินราชเวชสาร การเก็บของเหลวเพื่อชันสูตร ของกรมสาธารณสุข A case of paraquat poisoning with recovery ของสารศิริราช และ IARC Monograph Volume 112 evaluation of five organophosphate insecticides and herbicides ขององค์การอนามัยโลก และการประเมินพิษวิทยาพาราควอตจากกรมสุขภาพของประเทศไทยเพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพาราควอตชัดเจนมากยิ่งขึ้น และเพื่อตอกย้ำว่า การใช้พาราควอตทางสิทธิกรรมไม่มีอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม จึงไม่ควรยกเลิกใช้สาร พาราควอต ในกิจกรรมของไทยในที่สุด



เครือข่ายแนวคิด "Cardless Lifestyle เพื่อชีวิตที่ง่ายกว่า" จับมือพันธมิตรแบบ รันดีจิงออกบูธในงาน Bangkok FinTech Fair 2018

มีนาคม 19, 2018

โปรดเพิ่มอีเมล

HOT NEWS



เพราะการวิ่ง ไม่ใช่แค่เรื่อง สุขภาพ สร้างสายใยในครอบครัว กับ "Run for Family"



ผู้ว่าการการเคหะฯ เผยเป้าหมาย เป้าปี 13,301 อนุมัติ โครงการสร้างบ้านรวมใจ 6,990 อนุมัติ แผนเปิดทางสร้างบ้านรวมใจ 6,990 อนุมัติ แผนเปิดทางสร้างบ้านรวมใจ 6,990 อนุมัติ แผนเปิดทางสร้างบ้านรวมใจ 6,990 อนุมัติ



เรื่องราวเพิ่มเติม

COM7 พนักงานมิตรรายใหญ่ KBank ทุกลูกค้าสาขา นำร่องโมเดลธุรกิจด้านบริการและการเงินครบวงจร

Market-Comms Co.,Ltd
12/123 VisionVille 5 Soi Samakki 34 Samakki Road
T. Tha-Sai A. Muang Nonthaburi 11000 Thailand
Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418
Email. info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

บริษัท มาร์เก็ต-คอมส์ จำกัด
12/123 วิชั่นวิลล์ 5 ซอยสามัคคี 34 ถนนสามัคคี
ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 662 575 2415-7 โทรสาร 662 575 2418
อีเมล info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

