

ข้อมูลประกอบแถลงข่าวเรื่องเมโทมิล 11/7/2555

ผลกระทบทางสุขภาพ (ข้อมูลจากคุณหมอบัตพงษ์ ในหนังสือสรุปประชุมฯ)

พิษเฉียบพลัน ตาพร่า ปวดศีรษะ วิงเวียน คลื่นไส้ อาเจียน ปวดเกร็งที่ท้อง แน่นหน้าอก เหงื่อออกมาก ซีพจรเต้นช้าลง หากเกิดพิษเฉียบพลันร้ายแรงจะมีอาการชักกระตุก สับสนมึนงง ความดันต่ำ หัวใจเต้นไม่เป็นจังหวะ การหายใจล้มเหลว และทำให้เสียชีวิต เป็นสารเคมีที่คนไทยนิยมใช้กินฆ่าตัวตาย

หากเป็น**พิษเรื้อรัง**ที่ไม่รุนแรงมากนักอาจมีอาการคล้ายเป็นหวัด อ่อนล้า เบื่ออาหาร และปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เมโทมิลยังมีฤทธิ์ทำลายในระดับ DNA และมีผลต่อปอด ผิวหนัง ลำไส้ ไต ม้าม และอวัยวะที่สร้างเลือด โดยความรุนแรงขึ้นอยู่กับวิธีการได้รับสารเคมี ระยะเวลา และปริมาณ แม้ว่าสารเคมีชนิดนี้จะไม่สะสมในร่างกาย (หากหยุดใช้หรือไม่บริโภคอาหารที่มีสารปนเปื้อน) แต่เมโทมิลอาจก่อความผิดปกติต่อเอนไซม์ชนิดอื่นนอกเหนือจากเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสที่เกี่ยวกับระบบประสาท

สถานการณ์ขึ้นทะเบียน

ข้อมูล ณ วันที่ 6 มีนาคม 2555

บริษัทขอขึ้นทะเบียนเมโทมิลทั้งสิ้น 86 รายการ โดย 77 ทะเบียนอยู่ในขั้นตอนประเมินพิษวิทยา GLP lab

5 รายการอยู่ในขั้นตอนประเมินพิษวิทยาในแปลงทดลอง

4 รายการอยู่ในขั้นตอนการประเมินขั้นสุดท้าย (พิษเรื้อรัง พิษสะสมระยะยาว ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

เฉพาะของดูปองท์ (เท่าที่รู้) 4 รายการ

ชื่อสาร(สูตร, ชนิดทะเบียน)	ชื่อการค้า	บริษัท	แหล่งผลิต	ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน	ข้อมูลวันที่
เมโทมิล (40% SP)	Lannate	ดูปองท์ (ประเทศไทย) บจก.	E.I. du Pont de Nemours and Company, USA; PT.DuPont Agricultural Products Indonesia, Indonesia	ขั้นสุดท้าย (หมายเลข 2057, เลขรับ 527/54)	5/10/2011
เมโทมิล (40% SP)	แลนเนท	ดูปองท์ (ประเทศไทย) บจก.	E.I. du Pont de Nemours and Company, USA; PT.DuPont Agricultural Products Indonesia, Indonesia	ขั้นสุดท้าย (หมายเลข 2058, เลขรับ 528/54)	5/10/2011
เมโทมิล (18% W/V SL)	แลนเนท-แอล	ดูปองท์ (ประเทศไทย) บจก.	E.I. du Pont de Nemours and Company, USA	ผ่าน Trial (หมายเลข 1313, เลขรับ)	7/9/2011

				1008/54)	
เมโทมิล (98% min Tech.)	Methomyl Tech.	ดูปองท์ (ประเทศไทย) บจก.	E.I. du Pont de Nemours and Company, USA	ผ่าน Trial (หมายเลข 1314, เลขรับ 1009/54)	7/9/2011

บริษัทอื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียน

ไฮพลัส ทรีเทค เอ็กซ์ตรา อโกรเคมีคอล โกลบอล ครอปส์ เคมแพค เคมเทรค เครีอเดียวกัน อินเตอร์ ครีอพ ลัดดา อินเตอร์ เทรด ซิกม่า อโกรเคมีคอล ฟาร์มเมอร์ ซัพพลาย ยูโนแคม เฟิสท์ อะกริคัลเจอร์ พี.เอฟ.แพคตอรี แคสอินเตอร์กรุ๊ป รอยัลเทค เคมีคอล เคยู 53 เคมีเกษตร การ์ันตี โพลีเทรด

นโยบายต่างประเทศ

ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ตัวอย่างประเทศที่ห้ามผลิต/ใช้ (แบน)	ตัวอย่าง ประเทศที่ไม่ขึ้นทะเบียน
เมโทมิล	แลนเนท, แลนน็อค, เอมีล, ทรีโทมิล	สหราชอาณาจักร เยอรมนี ฟินแลนด์ กัมพูชา อินเดียห้ามใช้ส่วนผสม (formulation) Metyomyl 24% L และ Methomyl 12.5% L	สิงคโปร์ มาเลเซีย ทานซาเนีย บังคลาเทศ ยูกันดา มอริเทเนีย เซาท์-อเมริกา โบคิน่า-แพชชี คาเมอรูน เคป-เวอเด แซด แกมเบีย

- ญี่ปุ่นอนุญาตให้ใช้ เมโทมิล และ อีพีเอ็น แต่ไม่มีการขึ้นทะเบียนคาร์โบฟูรานและไดโครโตฟอส
- ไทยนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช 513,651,000 เหรียญสหรัฐ ญี่ปุ่น 408,173,000 เหรียญสหรัฐ (FAOstat, 2010)
- ไทยส่งออก 143,838,000 เหรียญสหรัฐ ญี่ปุ่นส่งออก 429,525,000 เหรียญสหรัฐ (FAOstat, 2010)



ข้อมูลพื้นฐาน บริษัท ดูปองท์ (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 3-6 ธันวาคม 2554 บรรษัทแนวหน้าของโลกด้านเคมีเกษตร 6 บริษัท ถูกตัดสินว่ามีความผิดฐานละเมิดสิทธิมนุษยชนอย่างร้ายแรงในศาลความคิดเห็นระหว่างประเทศที่มีชื่อว่า The Permanent Peoples' Tribunal (PPT)¹ ความผิดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการล่องละเมิดอย่างกว้างขวางและอย่างเป็นระบบในสิทธิต่อสุขภาพที่ดีและสิทธิต่อชีวิตของเกษตรกรและผู้บริโภคทั่วไป เนื่องจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ ส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วย ทูพพลภาพ และเสียชีวิตของผู้ใช้และผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังทำลายสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ การที่บรรษัทข้ามชาติทั้ง 6 นี้ครอบครองตลาดสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของโลกกว่าร้อยละ 75 ทำให้เกิดการผูกขาดการค้าและการสูญเสียอธิปไตยทางอาหาร

หนึ่งในหกบรรษัทเหล่านี้คือบริษัท อีไอ ดูปองท์ จากประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเริ่มกิจการผลิตวัตถุระเบิดตั้งแต่ปี ค.ศ. 1802 และได้ขยายและแตกแขนงกิจการครอบคลุมธุรกิจด้านพลังงาน ปิโตรเคมีก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ การแพทย์และสาธารณสุข อาหาร เกษตรและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช รวมไปถึงทำงานด้านที่ปรึกษาของรัฐบาลสหรัฐ ในประเทศไทย ดูปองท์ เข้ามาประกอบกิจการด้านเคมีภัณฑ์ภายใต้ชื่อ ดูปองท์ (ประเทศไทย) เมื่อมกราคม 2514 โดยธุรกิจเคมีเกษตรของบริษัทเป็นการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าของบริษัทในเครือเท่านั้น สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ดูปองท์มีลิขสิทธิ์ได้แก่ Ally® (สารออกฤทธิ์ Metsulfuron-methyl) ซึ่งเป็นสารเคมีกำจัดพืชใบกว้าง, Lannate® (สารออกฤทธิ์ Methomyl) ใช้กำจัดแมลงในวงกว้าง และ Almix® (สารออกฤทธิ์ Metsulfuron-methyl และ Chlorimuron Ethyl) ใช้สำหรับกำจัดวัชพืชรากของอ้อย ทานตะวัน และข้าวฟ่าง แต่สารสำคัญที่บริษัทผลิตยังครอบคลุมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอีกหลายชนิด เช่น Benomyl, Clopyralid, Cyanazine, Diuron, Mancozeb, และ Oxamyl โดยสารเคมี 2 ชนิด คือ Methomyl และ Oxamyl เป็นสารเคมีที่มีความอันตรายร้ายแรง หลายประเทศทั่วโลกยกเลิกการใช้หรือไม่ให้ขึ้นทะเบียน อีกทั้งสารเคมีเหล่านี้ยังอยู่ในบัญชีวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ต้องเฝ้าระวังพิเศษของกรมวิชาการเกษตร นอกเหนือจากนี้ ดูปองท์ยังมีทะเบียนการค้าเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด Pioneer® เช่นกัน

บริษัทในเครือและสำนักงานต่างๆ

- โรงงานผสมปรุงแต่งและบรรจุผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดศัตรูพืช นิคมอุตสาหกรรมบางปู
- ดูปองท์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ ไลฟ์ดีนิง (ประเทศไทย) – จำหน่ายสีพ่นรถยนต์
- บริษัทไฟโอเนีย ไฮ-เบรด (ประเทศไทย)

¹ ศาลแห่งนี้สร้างขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1979 เพื่อพิจารณาคดีที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนและสิทธิด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งโจทก์ไม่ได้รับความเป็นธรรมจากระบบยุติธรรมภายในประเทศหรือระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผลตัดสินจากศาลแห่งนี้ไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย

- สถานีวิจัยและทดลองเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด จ.ลพบุรี
- โรงงานผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด นิคมอุตสาหกรรมลำพูน
- The Solae Company (บริษัทร่วมทุน) – ผลิตโปรตีนจากถั่วเหลือง

โรงงาน :

นิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ (2525)

- ผสมปรุงแต่ง, แบ่งบรรจุ, คลังเก็บ และกระจายผลิตภัณฑ์เคมีกำจัดศัตรูพืช
- ผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดแมลง กำจัดเชื้อรา กำจัดวัชพืช และกำจัดวัชพืชข้าว

ข้อมูลด้านการบริหารและการเงิน

- นายสัตวแพทย์สมชาย เล่าหิ่วระพานิช เป็นกรรมการผู้จัดการ



เปรียบเทียบงบดุล(โดยย่อ)

จำนวนเงิน (บาท)			
	ปีงบ 2554	ปีงบ 2553	ปีงบ 2552
รวมสินทรัพย์	3,112,866,153	2,900,652,961	1,887,251,081

เปรียบเทียบงบกำไรขาดทุน(โดยย่อ)

	ปีงบ 2554	ปีงบ 2553	ปีงบ 2552
รายได้หลัก	7,263,645,932	6,218,546,730	4,763,785,072
รวมรายได้	7,292,817,301	6,232,747,129	4,767,809,820
ต้นทุนขาย	6,053,190,095	5,106,961,471	4,047,582,146
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	672,486,012	569,745,392	520,081,527
ดอกเบี้ยจ่าย	16	36	4,103,998
ภาษีเงินได้	157,202,394	194,457,880	83,549,031
รวมรายจ่าย	6,772,314,072	5,578,492,794	4,539,336,773
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	363,300,819	459,796,419	140,820,018
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0	114,949	35,205