



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล
ฉบับที่ ๕๑ : เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ (๓๑ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐)

Digital Farming System เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตรของอิสราเอล

บริษัท Prospera ซึ่งเป็นบริษัทธุรกิจด้านเทคโนโลยีการเกษตรของรัฐอิสราเอลได้รับการสนับสนุนทางการเงินกว่า ๒๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จากบรรดาบริษัทกองทุนร่วมทุนต่างๆ เช่น Qualcomm Ventures, Cisco Investments, ICV, Bessemer Venture Partners เป็นต้น ในการพัฒนาระบบ Digital Farming โดย CEO ของบริษัท (นาย Daneil Koppel) ได้ให้ข้อมูลว่าบริษัท Prospera ก่อตั้งมาในปี ๒๐๑๔ และกำลังดำเนินการจัดทำระบบการเกษตรกรรมอย่างเป็นระบบโดยใช้เทคโนโลยีตั้งแต่ขั้นตอนในงานกิจกรรมจนถึงงานบริหารจัดการ ระบบ Digital Farming จะทำให้เกษตรกรสามารถใช้ digital tools ด้วยความ



ไม่ยุ่งยากและซับซ้อน เพื่อให้ได้ผลผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น แข็งแรงขึ้น และสามารถทำกำไรมากขึ้น นอกจากนี้ บริษัท Prospera ได้มีการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัทด้านธุรกิจการเกษตรชั้นนำของโลกหลายบริษัทและจะใช้เงินทุน

ที่ได้รับการสนับสนุนในครั้งนี้อย่างเต็มที่เพื่อขยายผลไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีของระบบเกษตรกรรมสำหรับพืชหลายชนิดเพิ่มขึ้นทั้งในภาวะการปลูกในสภาพแวดล้อมแบบ indoor และ outdoor

ระบบ Digital Farming ของบริษัท Prospera จะเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการเพาะปลูก การผลิต วิเคราะห์จัดการข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่จากฟาร์มต่างๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งรูปแบบการเพาะปลูกที่เหมาะสม และการบริหารจัดการเครื่องจักรและแรงงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและสามารถคาดการณ์เกี่ยวกับผลผลิตในอนาคตได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้ นาย Daneil Koppel ได้แจ้งเพิ่มเติมว่าระบบ Digital Farming เป็นการวิเคราะห์ทางด้านข้อมูลโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ไขปัญหาการผลิตทางเกษตรกรรมซึ่งจะทำให้เกิด paradigm shift ในระบบเกษตรกรรม และจะนำไปสู่การสร้างอุปสงค์ของสินค้าผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้นในสถานะทางด้านการตลาดที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้อาจแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดก็ตามที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล

ฉบับที่ ๕๑ : เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ (๓๑ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐)

แหล่งข้อมูลจาก : Globes Newspaper ๒๘/๐๗/๖๐

ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ

รัฐอิสราเอลเป็นประเทศที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการเกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทั้งในด้านการผลิต การเก็บรักษาสินค้าเกษตร การบรรจุหีบห่อที่สามารถยืดอายุสินค้าเกษตรได้ การบริหารจัดการน้ำและการชลประทานเพื่อการเกษตรกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร และจากการมีความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างประเทศไทยและรัฐอิสราเอล ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยกับกระทรวงเกษตรและการพัฒนาชนบทของรัฐอิสราเอลในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐ จะสามารถใช้เป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างกัน และสามารถนำส่งผลไปสู่การขยายความร่วมมือทางการค้า เพิ่มมูลค่าการค้าและการส่งออกของสินค้าเกษตรไทยไปยังรัฐอิสราเอลเพิ่มมากขึ้นในอนาคตได้ โดยใช้กรอบการเจรจา Joint Trade Committee (JTC) ด้วยอีกช่องทางหนึ่ง ทั้งนี้ จากการประชุม JTC ครั้งที่ ๑ ประเทศไทยต้องการเปิดตลาดสินค้าเกษตร เช่น มังคุด ลำไย สับปะรด ดอกกล้วยไม้ เป็นต้น ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความเสี่ยงศัตรูพืช (Pest Risk Analysis : PRA) ให้เรียบร้อยก่อนมีการนำเข้ารัฐอิสราเอล

ทั้งนี้ ในปัจจุบันประเทศไทยส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญไปยังรัฐอิสราเอล ประกอบด้วย

(๑) อาหารทะเลกระป๋องและแปรรูป

ปี	ส่งออก (ล้านเหรียญ US)	อัตราการขยายตัว (%)	ประเทศคู่แข่ง
2557	35.05	30.52	ลัตเวีย โมร็อกโค โปรตุเกส / HS 16041300 (Sardines)
2558	32.89	-6.16	ฟิลิปปินส์ เวียดนาม อิตาลี / HS 16041430 (Tunas)
2559	45.02	36.88	โมร็อกโค โปรตุเกส สเปน / HS 16041500 (Mackerel)
2560	25.86	86.35	
(ม.ก. - พ.ค.)			

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล

ฉบับที่ ๕๑ : เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ (๓๑ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐)

(๒) ข้าว

ปี	ส่งออก (ล้านเหรียญ US)	อัตราการขยายตัว (%)	ประเทศคู่แข่ง
2557	47.79	9.27	สหรัฐฯ อินเดีย ตุรกี / HS 10061000 (rice in husk (paddy or rough))
2558	39.27	-17.81	สเปน อูรุกวัย อินเดีย / HS 10062000 (husked (brown) rice)
2559	36.42	-7.27	ออสเตรเลีย อินเดีย สหรัฐฯ / HS 10063000 (semi milled or wholly milled
2560	13.74	-15.85	rice whether or not polished or glazed)
(ม.ค. - พ.ค.)			

(๓) ผลิตภัณฑ์ยาง

ปี	ส่งออก (ล้านเหรียญ US)	อัตราการขยายตัว (%)	ประเทศคู่แข่ง
2557	19.99	-7.97	ญี่ปุ่น อังกฤษ เวียดนาม / HS 40012900 (natural rubber)
2558	25.88	29.47	สิงคโปร์ สหรัฐฯ เยอรมัน / HS 40026000 (isoprene rubber)
2559	24.49	-5.38	จีน มาเลเซีย เยอรมัน / HS 40070000 (lcanised rubber yarn and cord)
2560	11.57	14.96	เยอรมัน ฝรั่งเศส สวีเดน / HS 40091110 (tubes, pipes, hoses without fitting)
(ม.ค. - พ.ค.)			เยอรมัน ฝรั่งเศส เกาหลีใต้ / HS 40103130 (conveyor or transmission belts)
			ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น เยอรมัน / HS 40111000 (tyres, used on motor cars)
			สวิสเซอร์แลนด์ ฝรั่งเศส จีน / HS 40114000 (tyres, used for motorcycles)
			อินเดีย มาเลเซีย สหรับฯ / HS 40151100 (gloves, surgical)
			สิงคโปร์ เยอรมัน จีน / HS 40161021 (vulcanised other than hard rubber)

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดก็ตามที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล
ฉบับที่ ๕๑ : เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ (๓๑ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐)

(๔) ผลไม้กระป๋องและแปรรูป

ปี	ส่งออก (ล้านเหรียญ US)	อัตราการขยายตัว (%)	ประเทศคู่แข่ง
2557	8.6	-14.88	เนเธอร์แลนด์ เยอรมัน สวิตเซอร์แลนด์ / HS 20088090 (uice of any other single fruit or vegetable)
2558	10.42	21.19	อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เกาหลี / HS 20082090 (pineapple)
2559	13.08	25.57	จีน อังกฤษ เวียดนาม / HS 20089790 (mixtures)
2560	3.41	-46.33	ฝรั่งเศส เม็กซิโก สโลวีเนีย / HS 20094100 (pineapple juice of a brix value)
(ม.ค. - พ.ค.)			จีน อังกฤษ แอฟริกาใต้ สหรัฐฯ / HS 20097931 (apple juices other) กรีก เกาหลีใต้ เม็กซิโก / HS 20094900 (pineapple juice other)

ที่มา : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์/ Central Bureau Statistics รัฐอิสราเอล

สคต. ณ กรุงเทลอาวีฟ ได้มีการประสานหน่วยงานภาครัฐของอิสราเอล (Foreign Trade Administration, Ministry of Economy and Industry in Israel และ Economic & Trade Mission, Embassy of Israel in Thailand) เพื่อขอทราบข้อมูลกิจกรรมทางการค้า และงานแสดงสินค้าและนวัตกรรมด้านการเกษตรและบริหารจัดการน้ำที่จัดขึ้นในรัฐอิสราเอล และประสานหน่วยงานภาคเอกชนของอิสราเอล (The Israeli Export & International Cooperation Institute) เกี่ยวกับข้อมูลสถาบันอบรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม