

ข่าวประชาสัมพันธ์สปดาห์ที่ 4 เดือนธันวาคม 2558

1. “ในระหว่างปี 2011 -2015 บริษัทเทคโนโลยีของอินเดียจ่ายเงินภาษีให้แก่สหรัฐฯ 22.5 พันล้านเหรียญฯ”

เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารคือสินค้าส่งออกสำคัญของอินเดียและคิดเป็นหนึ่งในสี่ของการค้าระหว่างประเทศของอินเดีย

ระหว่างปีงบประมาณ 2011 – 2013 อุตสาหกรรมเทคโนโลยีของอินเดียได้มีการลงทุนในสหรัฐฯมากกว่า 2 พันล้านเหรียญฯ และในระหว่างปีงบประมาณ 2011 – 2015 ได้จ่ายภาษีให้แก่สหรัฐฯ 22.5 พันล้านเหรียญฯ ในปีงบประมาณ 2015 ได้สร้างงานทั้งที่เป็นทางตรงและทางอ้อมจำนวนมากถึงประมาณสี่แสนแรงงาน ถือได้ว่าอุตสาหกรรมเทคโนโลยีของอินเดียมีส่วนในการสนับสนุนเศรษฐกิจสหรัฐฯ

การที่ประธานาธิบดีบารัค โอบามาประกาศใช้กฎหมาย Consolidated Appropriations Act 2016 ที่มีสาระสำคัญประการหนึ่งคือการกำหนดค่าธรรมเนียมรายการใหม่ที่ 4,000 เหรียญฯสำหรับบริษัท IT ของอินเดียในสหรัฐฯ และการตัดสินใจของสภาkongressที่ให้เพิ่มค่าธรรมเนียมวีซ่า H-1B และ L-1 ขึ้นหนึ่งเท่าตัวเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2016 เป็นต้นไป วีซ่าประเภทนี้เป็นวีซ่าที่ผู้ประกอบการวิชาชีพ IT ของอินเดียใช้ในการเข้าไปทำงานในประเทศสหรัฐฯ เื่อนไขทั้งสองประการส่งผลกระทบต่อการลงทุนของอินเดียในสหรัฐฯเป็นอย่างมาก เดิมทีค่าสมัครวีซ่า H-1B คือ 325 เหรียญฯ เมื่อกฎหมายใหม่ออกมา บริษัทต่างๆ ที่มีคนงานเกินกว่า 50 คนและเกินกว่าร้อยละ 50 ของคนงานถือวีซ่า H-1B หรือ L1 บริษัทอาจจะต้องจ่ายเงินค่าสมัครวีซ่า H-1B เพิ่มขึ้น 4,000 เหรียญฯต่อการสมัครหนึ่งครั้ง เฉพาะค่าวีซ่าอย่างเดียว บริษัท IT ของอินเดียอาจจะต้องจ่ายเงินระหว่าง 8,000 – 10,000 เหรียญฯต่อหนึ่ง H-1B วีซ่า นอกจากนี้กฎหมายยังกำหนดให้คนงานที่เดินทางเข้าไปทำงานในสหรัฐฯด้วยวีซ่า H-1B และ L1 รวมถึงคนงานด้านเทคโนโลยีจากอินเดียต้องจ่ายเงินประกันสังคม (Social Security) และเงิน Medicare ซึ่งประมาณการว่าจะมากกว่า 1 พันล้านเหรียญฯต่อปี จึงมีแนวโน้มว่าจะทำให้อุตสาหกรรมนี้ของอินเดียมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากกว่า 400 ล้านเหรียญฯต่อปี จากประมาณ 100 ล้านเหรียญฯต่อปีในปัจจุบัน

แม้ว่ากฎหมายสหรัฐฯจะระบุว่าคนงานต่างชาติที่จ่ายเงินภาษีประกันสังคม (Social Security) ให้แก่รัฐบาลสหรัฐฯมีสิทธิที่จะได้รับเงินผลประโยชน์เหล่านั้นแม้ว่าจะเดินทางออกจากประเทศสหรัฐฯไปแล้ว แต่การที่จะได้รับสิทธิประโยชน์จากเงินภาษีประกันสังคมของสหรัฐฯที่คนงานจ่ายไปแล้วนั้น คนงานจะต้องทำงานและจ่ายภาษีประกันสังคมอย่างน้อยสี่ปี แต่คนงาน IT จากอินเดียที่เข้าไปทำงานในสหรัฐฯด้วยวีซ่า H-1B ไม่สามารถที่จะอาศัยอยู่ทำงานในสหรัฐฯได้นานเกินหกปี

รัฐบาลอินเดียพยายามที่จะทำการเจรจากับสหรัฐฯในเรื่องนี้แต่จนถึงปัจจุบันยังไม่เกิดผลใดๆ

ที่มา: The BricsPost: “ Indian tech firms paid \$22.5bn in taxes in US from 2011-15”, December 22, 2015

นางนวลรัตน์ เสถียรมาศ ผู้จัดทำ

นางศรีตรา สุตภาคย์ ผู้ตรวจ

2. เศรษฐกิจสหรัฐฯขยายตัวร้อยละ 2 ในไตรมาสที่สาม นำโดยการใช้จ่ายเงินของผู้บริโภค

เมื่อวันอังคาร (22 ธันวาคม) กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯได้รายงานตัวเลขการเติบโตของเศรษฐกิจสหรัฐฯในไตรมาสที่สามว่า เศรษฐกิจสหรัฐฯขยายตัวในอัตราต่อปีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนแล้วที่ร้อยละ 2 เปรียบเทียบกับร้อยละ 3.9 ในไตรมาสที่สอง (ประมาณการณั้ยสุดท้ายจะถูกประกาศในเดือนกรกฎาคม 2016) ทั้งนี้ผลการสำรวจนักเศรษฐศาสตร์ 76 รายโดย Bloomberg คาดการณ์ว่าค่ากลาง

ของการขยายตัวของเศรษฐกิจสหรัฐฯจะเท่ากับร้อยละ 1.9 รายงานระบุว่า ราคาที่ผูกติดกับการใช้จ่ายเงินของผู้บริโภค ที่ไม่รวมอาหารและเชื้อเพลิง มีการขยายตัวเร็วกว่าที่ประมาณการณั้ไว้ที่อาจจะไปบรรเทาความวิตกกังวลในเรื่องเงินเฟ้อในระดับต่ำ

การขยายตัวทางเศรษฐกิจในไตรมาสที่สามนำโดยการใช้จ่ายเงินของผู้บริโภค เนื่องมาจากสถานการณ์การจ้างงานดีขึ้นและราคาเชื้อเพลิงลดต่ำลงมากที่สุดนับตั้งแต่ปี 2009 เป็นต้นมา การซื้อหาสินค้าของครัวเรือนที่คิดเป็นเกือบจะร้อยละ 70 ของเศรษฐกิจมีการขยายตัวร้อยละ 3 ต่อปี การบริโภคส่วนบุคคลมีส่วนในการเติบโตของเศรษฐกิจร้อยละ 2 จุด

อย่างไรก็ดี ธุรกิจต่างๆที่กำลังดิ้นรนที่จะขายสินค้าให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศกำลังต่อสู้กับการเติบโตที่เชื่องช้า การลงทุนและการใช้จ่ายเงินของภาครัฐบาลก็ยังคงไม่เข้มแข็ง สืบเนื่องมาจากการอ่อนตัวของเศรษฐกิจในต่างประเทศ ความแข็งของค่าเงินดอลลาร์ที่ไปกดดันการส่งออก การส่งออกไปตั้งการเติบโตทางเศรษฐกิจลงร้อยละ 0.3 จุด การสะสมสต็อกสินค้าไปตั้งการเติบโตทางเศรษฐกิจลงร้อยละ 0.7 จุด อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายเงินของบริษัทขนาดใหญ่ในการซื้อหาเครื่องมือต่างๆมีการขยายตัวร้อยละ 9.9 ต่อปี และไปเพิ่มการเติบโตทางเศรษฐกิจร้อยละ 0.6 จุด การเติบโตในตลาดสหรัฐฯผนวกกับการอ่อนตัวในส่วนอื่นๆของโลกรวมถึงเงินอาจจะไปขยายช่องว่างของการส่งออกและการนำเข้าในไตรมาสที่สี่

แรงเหวี่ยงของความต้องการของสหรัฐฯทำให้ผู้จัดทำนโยบายของธนาคารกลางสหรัฐฯมีความมั่นใจมากพอว่าเศรษฐกิจสหรัฐฯสามารถที่จะทนทานต่อการขึ้นดอกเบี้ยเป็นครั้งแรกในรอบสิบปีได้ และเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม ธนาคารกลางสหรัฐฯจึงได้ขึ้นอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 0.25 จุด และคาดการณ์ว่าจะขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีกร้อยละ 1 จุดในปีหน้า

ที่มา: BloombergBusiness: "U.S. Economy Grew 2% in Third Quarter, Led by Consumer Spending", December 22, 2015

นางนวลรัชนี เสถียรมาศ ผู้จัดทำ

นางศรีศิตา สุตภาคย์ ผู้ตรวจ

3. บริษัท Amira ระบุว่า คนอเมริกันพร้อมที่จะยกระดับข้าวของตนเป็นข้าวบาสมาดิ

Amira ผู้ผลิตข้าวชนิดพิเศษเห็นศักยภาพอย่างมากที่ข้าวบาสมาดิจะเอาชนะใจคนอเมริกันที่เมื่อไม่นานมานี้กำลังให้ความสนใจต่ออาหารอินเดียและธัญพืชโบราณนี้มากยิ่งขึ้น

Amira ระบุแนวโน้มในตลาดสหรัฐฯสองประการคือ (1) อาหารอินเดียกำลังได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นในสหรัฐฯ ร้านอาหารอินเดียเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆและดูเหมือนว่ามันกำลังเคลื่อนตัวจาก ethnic niche เข้าสู่การเป็น mainstream มากยิ่งขึ้น (2) ธัญพืชโบราณกำลังได้รับความนิยมจากสื่อและผู้บริโภคที่เป็นกลุ่ม mainstream มากยิ่งขึ้น และพวกเขากำลังเรียนรู้ที่จะใช้มันในการประกอบอาหาร

ดาวเด่นของแนวโน้มทั้งสองประการข้างต้นคือ ข้าวหอมบาสมาดิเมล็ดยาว ที่เป็นธัญพืชโบราณที่เก่าแก่มากที่สุดที่ปลูกได้ที่เชิงเขาหิมาลัย ข้าวหอมบาสมาดิตอบสนองต่อแนวโน้มที่กำลังได้รับความนิยมกันมากในเรื่องของอาหาร กล่าวคือ ให้คุณค่าทางอาหารที่สูงกว่าข้าวประเภทอื่นๆ มีดัชนีน้ำตาล (glycemic index) ในระดับต่ำ มีเส้นใยสูงกว่าร้อยละ 20 มีความเหนียวของเนื้อข้าวต่ำกว่าข้าวประเภทอื่นๆหลายประเภท และมีรสชาติที่แปลกใหม่น่าสนใจน่าตื่นเต้น คุณสมบัติต่างๆเหล่านี้ทำให้บริษัท Amira เชื่อว่า ขณะนี้ถึงเวลาแล้วที่จะเคลื่อนย้ายข้าวบาสมาดิออกจาก ethnic niche เข้าสู่ mainstream ในระยะ 18 เดือนที่ผ่านมาบริษัทฯจึงได้ขยายช่องทางกระจายสินค้าไปยังร้านค้าปลีกต่างๆเพิ่มมากยิ่งขึ้นด้วยบรรจุภัณฑ์ที่เป็นถุงขนาดหนึ่งและสองปอนด์ ทางเลือกที่เป็นสินค้าอินทรีย์และการผสมผสานข้าวหลากหลายชนิดเข้าด้วยกัน

ผู้บริหารของ Amira ระบุว่า ความสำเร็จในระยะยาวในช่องทางที่เป็น mainstream จำเป็นต้องเอาชนะสิ่งกีดขวางหลายๆอย่างรวมถึง การขาดการขาดความเข้าใจที่ถูกต้องของผู้บริโภค ความคิดที่ว่า carbs เป็นสิ่งที่ไม่ดี และความเข้าใจผิดที่ว่า ข้าวเป็น

อาหารที่นำเข้า บริษัทฯ แก่เกมส์โดยทำการรณรงค์อย่างหนักที่จะนำเสนอความแตกต่างระหว่างข้าวบาสมัติของตนกับข้าวอื่นๆในตลาดสหรัฐฯ ผ่านทางการนำเสนอโอกาสให้ผู้บริโภคได้ทดลองชิมสินค้า โดยในขณะที่ผู้บริโภคกำลังชิมสินค้า ตัวแทนของบริษัทฯ ก็จะอธิบายถึงคุณค่าทางอาหารของข้าว

กลยุทธ์การตลาดของบริษัทฯ คือ ตอบโต้ความเห็นที่ว่า carbs เป็นสิ่งที่ไม่ดีด้วยการนำเสนอข้อมูลว่า carbs บางชนิดเป็นสิ่งที่ดี และมีประโยชน์ต่อสุขภาพ และข้าวบาสมัติจะปล่อยโปรตีนเข้าสู่ร่างกายอย่างช้าๆ และแก้ความหิวที่ผิดๆ ว่าข้าวไม่มีรสชาติด้วยการออกสินค้าข้าวบาสมัติรมควัน (smoked Basmati) ซึ่งบริษัทฯ ระบุว่าประสบความสำเร็จ บริษัทฯ มีแผนที่จะสร้างแรงเหวี่ยงของข้าวบาสมัติรมควัน ข้าวแดง (brown) ข้าวขาว ข้าวอินทรีย์ทางเลือก และข้าวผสมที่ผสมธัญพืชโบราณอื่นๆ เข้าด้วยกัน และสำรวจความเป็นไปได้ในการจัดทำรูปแบบสินค้าที่เป็น ready-to-eat ที่จะเปิดโอกาสในการผสมเครื่องปรุงและรสชาติอื่นๆ ลงในข้าว

ที่มา: Food Navigator-USA.com: “Americans are ready to upgrade their rice to Basmati, Amira predicts”, by Elizabeth Crawford, December 14, 2015

นางนวลรัตน์ เสถียรมาศ ผู้จัดทำ
นางศรिता สุตภาคย์ ผู้ตรวจ

4. อีกเดือนแห่งความสำเร็จของผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรของศุลกากรสหรัฐฯ ที่ด่าน Falls

International Falls Port of Entry เป็นด่านนำเข้าตั้งอยู่ที่เมือง International Falls รัฐมินิโซต้า เป็นด่านนำเข้าทางรถไฟที่มีการจราจรหนาแน่นมากที่สุดท่าหนึ่งของสหรัฐฯ เน้นการตรวจสอบสินค้าเกษตรที่ด่านนำเข้าติดประเทศแคนาดา สินค้าที่ผ่านเข้าที่ท่านี้รวมถึงสินค้าจากประเทศต่างๆ ในเอเชียใต้ที่มีจุดหมายปลายทางอยู่ทั่วประเทศสหรัฐฯ หน้าที่ของผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรของศุลกากรสหรัฐฯ ที่ท่านี้คือการตรวจหาและตรวจจับที่จะเป็นการป้องกันอันตรายเข้าสู่ภาคการเกษตรของสหรัฐฯ

ศุลกากรสหรัฐฯ รายงานว่า นับตั้งแต่เดือนธันวาคมเป็นต้นมา ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรที่ด่านนี้ได้ตรวจสอบสินค้าจำนวนมากที่เดินทางมาจากประเทศต่างๆ ในเอเชียใต้และพบศัตรูพืชหลายรายการที่ถูกระบุว่าอันตรายต่อพืชผลทางการเกษตร ผลผลิตปศุสัตว์ ทัศนียภาพ และเศรษฐกิจ ของสหรัฐฯ

การตรวจยึดสินค้าที่สำคัญในเดือนธันวาคมมีรวมทั้งสิ้นสี่รายการและค้นพบศัตรูพืชใหม่หลายรายการที่เป็นการตรวจพบเป็นครั้งแรกของสหรัฐฯ คือ

1. ในการจัดส่งสินค้า pipe fittings มาเลเซียที่มีจุดหมายปลายทางที่รัฐออริโซน่า พบศัตรูพืชรายการใหม่สองรายการคือ Trachelizini sp. และ Hormocerus sp. และพบเมล็ดวัชพืชที่รัฐบาลกลางระบุว่า เป็นพิษ (noxious weed) ทั้งหมดพบในลังขนส่งที่ทำจากไม้ (wooden pallets) การค้นพบ Hormocerus sp. นี้ อาจจะทำให้กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ต้องเขียนนโยบายเรื่องไม้ขึ้นมาใหม่เนื่องจากมันเป็นศัตรูพืชรายใหม่ในสหรัฐฯ
2. ในการตรวจสินค้า nuts และ bolts จากไต้หวันที่มีจุดหมายปลายทางที่รัฐโอไฮโอ ค้นพบแมลงสี่ประเภทคือ Alticinae sp. (flee beetle), Cnapalocrocis medinalis, Nilaparvata lugens และ Malestas dorsalis ทั้งหมดเป็นศัตรูพืชข้าว ข้าวโพด ถั่วเหลือง และวัชพืชที่รัฐบาลกลางระบุว่า เป็นพิษ
3. ในการจัดส่งสินค้าผลิตภัณฑ์หินจากจีนที่มีจุดหมายปลายทางที่รัฐมินิโซต้า ค้นพบ “true” bug (Rhopauls maculates หรือ Scentless Plant Bug)

4. ในการตรวจสอบสินค้า gear housings จากจีนที่มีจุดหมายปลายทางที่รัฐนอร์ท แคโรไลนา พบศัตรูพืชที่เป็นที่รู้จักกันดีคือ Helicoverpa armigera หรือ cotton bollworm ที่เป็นศัตรูต่อฝ้าย มะเขือเทศ ข้าวโพด ถั่ว chick peas, alfalfa และ ยาสูบ

ที่มา: International Falls Journal: “Another successful month for Falls’ CBP agriculture specialists”, December 22, 2015

นางนวลรัตน์ เสถียรมาศ ผู้จัดทำ

นางศรีตลา สุตภาคย์ ผู้ตรวจ

5. 2016 ปีแห่งกฎระเบียบเรื่องความปลอดภัยอาหารของ FDA

Food Safety Modernization Act (FSMA) ได้รับการลงนามประกาศเป็นกฎหมายเมื่อปี 2011 ส่วนใหญ่ของกฎระเบียบต่างๆของกฎหมายนี้จะเริ่มต้นมีผลบังคับใช้ในปี 2016

ในปีงบประมาณ 2016 FDA ได้รับเงินงบประมาณ (ที่ไม่รวมค่า user fee) รวมทั้งสิ้น 2.72 พันล้านเหรียญฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้านี้ร้อยละ 5 และในจำนวนนี้ 987 ล้านดอลลาร์เป็นงบประมาณสำหรับด้านอาหารที่จะช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดทำกฎระเบียบต่างๆภายใต้กฎหมาย FSMA

เมื่อไม่กี่เดือนมานี้ FDA ได้ประกาศกฎระเบียบสำคัญเรื่องความปลอดภัยของอาหารภายใต้กฎหมายนี้จำนวน 5 รายการจาก 7 รายการ รวมถึง

1. กฎระเบียบควบคุมที่เป็นด้านการป้องกันอาหารสำหรับมนุษย์และสัตว์จะมีผลบังคับใช้ในเดือนกันยายน 2016 สำหรับบริษัทธุรกิจขนาดใหญ่และปี 2018 สำหรับบริษัทธุรกิจขนาดเล็ก และ 2019 สำหรับบริษัทธุรกิจที่มีขนาดเล็กมาก ๆ กฎระเบียบนี้กำหนดให้โรงงานผลิตจะต้องเก็บรักษาแผนการด้านความปลอดภัยของอาหารที่กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร การวิเคราะห์อันตราย และการจัดทำระบบควบคุมที่จะป้องกันหรือลดความเสี่ยงต่างๆ นอกจากนี้ กฎระเบียบในเรื่องนี้ยังแก้ไขกฎระเบียบ cGMP (current good manufacturing practice) ของ FDA ด้วย
2. สหรัฐฯเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่บริโภคสินค้าผักผลไม้สดที่ปลูกนอกประเทศ ในปี 2013 กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA) ประเมินการนำเข้าอาหารนำเข้าคิดเป็นประมาณร้อยละ 19 ของอุปทานอาหารรวมทั้งสิ้นของสหรัฐฯ รวมถึงประมาณร้อยละ 52 ของผลไม้สดและร้อยละ 22 ของผักสดที่คนอเมริกันบริโภค ภายใต้กฎระเบียบ Foreign Supplier Verification Programs ผู้นำเข้าสินค้าอาหารสำหรับมนุษย์และสัตว์จะต้องรับรองอาหารที่เข้าสู่สหรัฐฯว่าถูกผลิตในวิธีการที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของสหรัฐฯ กฎนี้จะมีผลสำคัญต่อผู้ผลิตสินค้าอาหารเสริมเนื่องจากส่วนผสมหลายๆรายการของอาหารเสริมมาจากแหล่งอุปทานนอกประเทศสหรัฐฯ
3. กฎระเบียบเรื่องความปลอดภัยของพืชผักผลไม้สด
4. กฎระเบียบเรื่องการออกประกาศนียบัตรรับรองที่เป็นบุคคลที่สามของผู้ตรวจสอบ
5. กฎระเบียบเรื่องการขนส่งอย่างถูกสุขลักษณะ ที่กำหนดว่าจะต้องออกกฎระเบียบสุดท้ายให้ได้ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2016
6. กฎระเบียบเรื่องการเจือปนสกปรก ครอบคลุมจะต้องออกกฎระเบียบสุดท้ายภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2016

ที่มา: Natural Products Insider: “2016: A Defining Year for FDA Food-Safety Rules”, December 21, 2015 by Josh Long

นางนวลรัตน์ เสถียรมาศ ผู้จัดทำ

นางศรีตลา สุตภาคย์ ผู้ตรวจ

6. ผึ้งป่ามีจำนวนลดลงในที่สุดที่ต้องการมากที่สุด

สหรัฐฯกำลังประสบปัญหาการล่มสลายของอาณานิคมผึ้ง ทำเนียบขาวจึงได้ให้มีการศึกษาเรื่องประชากรผึ้งป่าขึ้นเป็นครั้งแรก และได้สร้างพื้นที่ 7 ล้านเอเคอร์เพื่อเป็นแหล่งอยู่อาศัยของผึ้งป่า การดำเนินความพยายามทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งของการรณรงค์ทั่วประเทศ ในการสร้างวิถีทางต่างๆของการผสมเกสรของพืชผักผลไม้

เมื่อวันจันทร์ (21 ธันวาคม) Proceedings of the National Academy of Sciences ได้ตีพิมพ์บทความผลลัพธ์ของการศึกษา โดยระบุว่า ในระยะห้าปีที่ผ่านมา ความอุดมสมบูรณ์ของผึ้งป่าในสหรัฐฯในร้อยละ 23 ของพื้นที่บนผืนแผ่นดินใหญ่สหรัฐฯลดลง เกิดความไม่สมดุลระหว่างประชากรผึ้งป่าและความจำเป็นที่ต้องได้รับการผสมเกสรที่พวกมันจัดหาให้ ผึ้งป่าเป็นตัวช่วยให้การทำงานของผึ้งหลวงที่เป็นผึ้งเลี้ยงมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นโดยจะไปทำให้ผึ้งหลวงที่เป็นผึ้งเลี้ยงเคลื่อนย้ายตัวไประหว่างต้นไม้ประเภทต่างๆมากขึ้นทำให้เกิดการขนย้ายเกสรได้ดียิ่งขึ้น และที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าประมาณ 3 พันล้านเหรียญในการผลิตทางการเกษตรของสหรัฐฯ

ความไม่สมดุลของผึ้งในสหรัฐฯแสดงให้เห็นว่ามีช่องว่างอย่างมากระหว่างผึ้งป่าจำนวนมากและความต้องการเรื่องการผสมเกสรเกิดขึ้นทั่วประเทศ แต่ความไม่สมดุลมีขนาดใหญ่ที่สุดในเขต Central Valley และ Imperial Valley รัฐแคลิฟอร์เนียและบางส่วนของรัฐวอชิงตันที่ปลูกพืชผลที่จำเป็นต้องพึ่งพาการผสมเกสรโดยผึ้งเป็นอย่างมากเช่น แอปเปิ้ล พีช แพร บลูเบอร์รี่ เชอร์รี่ แตงโม ฮันนี่ดิว อัลมอนต์ และมะเขือเทศ

อัลมอนต์ที่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญสูงสุดในเขต Central Valley รัฐแคลิฟอร์เนียที่มีมูลค่าอุตสาหกรรม 3 พันล้านเหรียญ มีความจำเป็นสูงมากที่ต้องใช้ผึ้งในการผสมเกสรและในแต่ละปีจะใช้เงินประมาณ 239 ล้านดอลลาร์ในการเช่ารังผึ้งกว่า 1 ล้านรัง ผลของการศึกษาอาจจะเป็นการเตือนเกษตรกรสหรัฐฯว่าพวกเขากำลังพึ่งผึ้งเลี้ยงที่เป็นเพื่อการพาณิชย์มากเกินไป ทำให้ไม่เหลือที่อยู่อาศัยสำหรับผึ้งพื้นเมือง ซึ่งต่อไปอาจจะส่งผลกระทบต่อการผลิตด้านการเกษตรในพื้นที่

ที่มา: Los Angeles Times: “Wild bees are least abundant where they’re most needed, study says”, by Geoffrey Mohan, December 22, 2015

นางนวลรัชนี เสถียรมาศ ผู้จัดทำ
นางศรียา สุตภาคย์ ผู้ตรวจ