สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที่ 19 สิงหาคม 2561

เรื่อง	สื่อ
1. คอลัมน์ มองเมือง: ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'	ไทยโพสต์
2. ฮือเร่งรัฐแบน'พาราควอต' รมช.ส่งตัวแทนร่วมโวยกก.นัดถก 22 ส.ค. ...	มติชน
3. คอลัมน์ ข่าวสั้นทันโลก: แรงงานประมง	ไทยรัฐ
4. ย้ายที่ตั้งกระทรวงมหาดไทย เปิดพื้นที่อนุรักษ์เกาะรัตนโกสินทร์...	ข่าวสด
5. คอลัมน์ เรื่องดีที่ต้องเล่า: Esangreen.com ตลาดออนไลน์สินค้าเกษตรปลอดภัย	โพสต์ทูเดย์
6. คอลัมน์ China Monitor: ญี่ปุ่นเฮฮ่องกงยกเลิกคำสั่งห้ามนำเข้าอาหาร	กรุงเทพธุรกิจ
7. ขอนแก่นเปิดเว็บไซต์อีสานกรีน เน้นขายสินค้าปลอดภัย	ข่าวสด
8. 'จิ๋วแต่แจ๋ว' รร.บ้านคลองแขยง กำแพงเพชรแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการผลิตอาหาร...	ฐานเศรษฐกิจ
9. หุ้นค้าปลีกกำไรหด 5% ลุ้นรัฐปลุกกำลังซื้อ Q3	ฐานเศรษฐกิจ
10. ศูนย์เรียนรู้'กัลฟ์'คุณค่าร่วมเพื่อนชุมชน	กรุงเทพธุรกิจ
11. คอลัมน์ ตะลอนเที่ยว: ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) ...	แนวหน้า
12. คอลัมน์ วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน: การผลิตสารชีวภาพมูลค่าสูงด้วยเซลล์พืช	แนวหน้า

****

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 975

Section: แทบลอยด์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 22 ฉบับที่: 7953 หน้า: 12(ล่างซ้าย), 13
Col.Inch: 192.29 Ad Value: 187,482.75 PRValue (x3): 562,448.25 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: มองเมือง: ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'

ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'

มองเมือง

จังหวัดสุรินทร์ มีมากกว่าความเป็นเมืองช้างและผ้าไหมงาม ขณะที่เมืองบุรีรัมย์ไม่ได้มีแต่เรื่องฟุตบอล สนามแข่งรถ และปราสาทหินพนมรุ้งเท่านั้น เพราะสองเมืองรอง หรือ Go Local ในดินแดนอีสานใต้แห่งนี้ ยังมีเสน่ห์ของการท่องเที่ยวหมู่บ้านชุมชนที่ให้ทั้งความอบอุ่นและเป็นมิตร ซึ่งนักท่องเที่ยวสามารถสัมผัสได้ ผ่านกิจกรรม "เที่ยวอีสานหน้าฝนกับชุมชนน่ารัก@สุรินทร์-บุรีรัมย์" ที่กำลังจัดขึ้นในขณะนี้

นางสาวบุณยานุช วรรณยิ่ง ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานสุรินทร์ รับผิดชอบพื้นที่สุรินทร์และบุรีรัมย์ กล่าวว่า ททท.สำนักงานสุรินทร์กำหนดจัดกิจกรรม "เที่ยวอีสานหน้าฝนกับชุมชนน่ารัก@สุรินทร์-บุรีรัมย์" ตั้งแต่บัดนี้ - 30 กันยายน 2561 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของเมืองรองในภาคอีสานช่วงหน้าฝนของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ในมุมมองใหม่ ให้นักท่องเที่ยวได้เดินทางมาสัมผัสวิถีชุมชนที่มีวัฒนธรรม ประเพณี และมนต์เสน่ห์ของชาวบ้านในการต้อนรับผู้มาเยือนด้วยรอยยิ้มที่จริงใจ และนำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพจากผู้ผลิตโดยตรง โดยมีชุมชนร่วมกิจกรรม

ชุมชนท่องเที่ยวดังกล่าวมีหลายแห่ง เช่น ในจังหวัดสุรินทร์ "หมู่บ้านช้างบ้านตากลาง" อำเภอท่าตูม เป็นชุมชนที่นักท่องเที่ยวเดินชมวิถีความเป็นอยู่ได้อย่างปลอดภัย สัมผัสความผูกพันระหว่างคนในชุมชนกับช้าง รวมทั้งประเพณีและวัฒนธรรมที่น่าชื่นชมอย่างใกล้ชิด ชาวบ้านตากลางทุกครัวเรือนเลี้ยงช้าง และถือว่าเป็นสมาชิกในครอบครัว มีความผูกพันกันตั้งแต่เกิดจนตาย หมู่บ้านช้างบ้านตากลางถือว่าเป็นหมู่บ้านช้างเลี้ยงใหญ่ที่สุดในโลก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 975

Section: แทบลอยด์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 22 ฉบับที่: 7953 หน้า: 12(ล่างซ้าย), 13
Col.Inch: 192.29 Ad Value: 187,482.75 PRValue (x3): 562,448.25 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: มองเมือง: ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'

"หมู่บ้านทอผ้าไหมโบราณบ้านท่าสว่าง" อำเภอเมือง เป็นอีกชุมชนหนึ่งที่เหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่สนใจเรื่องงานหัตถกรรมไทย เพราะงานทอผ้าไหมของบ้านท่าสว่างมีการออกแบบลวดลายที่สลับซับซ้อน งดงาม และมีความเชื่อความศรัทธาร่วมอยู่ มีการผสมผสานงานออกแบบลวดลายและการทอแบบราชสำนักกับเทคนิคการทอผ้าแบบพื้นบ้าน จนกลายเป็นผ้าทอที่มีความงดงามอย่างมหัศจรรย์และมีชื่อเสียงโด่งดังไปทั่วโลก ผลงานที่โดดเด่นของหมู่บ้านทอผ้าไหมโบราณบ้านท่าสว่าง คือได้รับการคัดเลือกจากรัฐบาลให้ทอผ้าสำหรับตัดเสื้อผู้นำและผ้าคลุมไหล่สำหรับคู่สมรสผู้นำ 21 เขตเศรษฐกิจที่มาร่วมประชุมผู้นำเอเปกเมื่อปลายปี 2546 จนเป็นที่รู้จักในชื่อ "หมู่บ้านทอผ้าเอเปก" และได้รับรางวัล OTOP ระดับ 5 ดาวของประเทศ

หมู่บ้านต่อมา คือ "บ้านสวาย" ตำบลสวาย เป็นอีกหนึ่งหมู่บ้านที่มีชื่อเสียงด้านการผลิตผ้าไหมสวยที่สุดแห่งหนึ่งของจังหวัดสุรินทร์ จุดเด่นอยู่ที่กรรมวิธีการทอที่สลับซับซ้อน มีความยาก ต้องใช้ความสามารถและทักษะความชำนาญในการทอ โดยเฉพาะการทอผ้ามัดหมี่พร้อมยกดอกไปในตัว ทำให้ผ้าไหมที่ได้เป็นผ้าเนื้อแน่น และสมาชิกของชุมชนกว่า 70% ยังคงสืบสานวัฒนธรรมการทอผ้า และรวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มหัตถกรรมสตรีทอผ้าไหมบ้านสวายขึ้น เพื่อพัฒนางานผ้าทอต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

ขณะที่ "หมู่บ้านเครื่องเงินเขวาสินรินทร์" อำเภอเขวาสินรินทร์ มีชื่อเสียงในการทอผ้าไหมพื้นเมืองที่เรียกว่า ผ้าโฮล และโดดเด่นเรื่องการทำเครื่องเงินโบราณ มีการผลิตลูกประคำเงินที่เป็นเอกลักษณ์ของหมู่บ้าน เรียกกันว่า "ลูกปะเกือม" โดยนำแผ่นเงินมาตีเป็นลูกกลมหรือทำเป็นแบบรีๆ เกลี้ยงๆ แล้วนำมาลงยาและลงลายต่างๆ กลายเป็นเครื่องประดับที่มีความสวยงาม ลายที่ขึ้นชื่อได้แก่ ลายไข่แมงดา ลายดอกพิกุล ลายดอกทานตะวัน นำไปใช้ทำกำไล เข็มขัด สร้อยคอ ต่างหู ได้รับความนิยมจากบรรดานักท่องเที่ยวสุภาพสตรีอย่างมาก

ส่วนคนสนใจเรื่องของการเลี้ยงไหม "หมู่บ้านท่องเที่ยวไหมบ้านพญาราม" อำเภอเมือง โดดเด่นเรื่องการเลี้ยงไหมพื้นบ้าน มีการอนุรักษ์งานด้านหม่อนไหม มีผ้าไหมที่สวยงามและมีคุณภาพ และกรมหม่อนไหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ยกให้ชุมชนนี้เป็นหมู่บ้านการท่องเที่ยวแหล่งวัฒนธรรมเชิงเกษตรด้านหม่อนไหมแห่งที่ 3 ของประเทศ

ข้ามมาที่หมู่บ้านท่องเที่ยวชุมชนที่จังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มต้นกันที่ชุมชนน่ารัก "บ้านสนวนนอก" อำเภอห้วยราช ชุมชนโบราณที่ดำรงวิถีชีวิตความเป็นอยู่อย่างเรียบง่าย ใช้ภาษาพื้นถิ่นเขมรและสืบสานการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมมาจนปัจจุบัน และมีผ้าไหมทางกระจอก ลายดั้งเดิมที่ตกทอดกันมาแต่โบราณ ที่มีความสวยงามและมีเอกลักษณ์ไม่เหมือนใคร

ในหมู่บ้านนี้นักท่องเที่ยวจะได้ชมและร่วมกิจกรรมกับชุมชน โดยมีมัคคุเทศก์ของหมู่บ้านพาชมกระบวนการต่างๆ ที่กว่าจะมาเป็นผ้าไหมทางกระจอกได้ นับตั้งแต่การปลูกชำต้นหม่อน การเก็บใบหม่อน การเลี้ยงไหม ให้อาหารตัวไหม สาวไหมจากดักแด้ ฟอกกาวไหมออกจากเส้นไหม การเตรียมเส้นไหมเพื่อมัดหมี่ การย้อมสีธรรมชาติ เรียนรู้วิธีการมัดหมี่ การทอผ้าไหม และการสร้างสรรค์ลวดลายต่างๆ บนผืนผ้า

"ผ้าภูอัคนี บ้านเจริญสุข" อำเภอเฉลิมพระเกียรติ หมู่บ้านที่ตั้งอยู่บริเวณภูเขาไฟเขาอังการ ซึ่งนอกจากจะมีผืนดินที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุลาวาภูเขาไฟที่เคยปะทุออกมาในอดีต เหมาะแก่การเพาะปลูกอย่างมากแล้ว ชาวบ้านบริเวณนี้ยังคิดค้นวิธีการนำดินภูเขาไฟซึ่งเป็นวัตถุดิบหาได้ง่ายๆ ใกล้ๆ บ้านมาประยุกต์ใช้ในการย้อมผ้าจนเกิดเป็นผืนผ้าสีสันธรรมชาติอันสวยงาม และมีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน เพราะมีสีสันเหมือนกับโทนสีของเขาพนมรุ้ง อีกทั้งบ้านเจริญสุขได้รับรางวัลหมู่บ้าน OVC (OTOP Village Champion) ประเภทหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ที่สะท้อนเรื่องราวประวัติศาสตร์ของพื้นถิ่นผ่านผืนผ้า "ภูอัคนี" ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาอันน่าภาคภูมิใจ

ต่อมาคือ "บ้านโคกเมือง" อำเภอประโคนชัย เป็นชุมชนเก่าแก่ที่ปรากฏร่องรอยอารยธรรมขอมอันรุ่งเรืองมาแต่

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 975

Section: แทบลอยด์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 22 ฉบับที่: 7953 หน้า: 12(ล่างซ้าย), 13
Col.Inch: 192.29 Ad Value: 187,482.75 PRValue (x3): 562,448.25 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: มองเมือง: ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'

อดีต โดยมีหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญ คือปราสาทเมืองต่ำ ศาสนสถานศิลปะขอมแบบบาปวนที่มีอายุมากกว่า 1,400 ปี เป็นปราสาทหินอารยธรรมขอมที่มีขนาดใหญ่และมีความสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของภาคอีสาน

บ้านโคกเมือง ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่สะท้อนเรื่องราววิถีชีวิตความเป็นอยู่แบบดั้งเดิม ผ่านงานศิลปหัตถกรรมและผลิตภัณฑ์ของชุมชน อาทิ ผ้าไหมทอลายผักกูด หัตถกรรมชั้นดี ที่สืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณและเป็นเอกลักษณ์ของบ้านโคกเมือง เนื่องจากเป็นลายผ้าที่นำมาจากศิลปะบนเสาซุ้มประตูของปราสาทเมืองต่ำ

ศูนย์หัตถกรรมพื้นบ้านนาโพธิ์ "ผ้าชิ่นตีนแดง" อำเภอพุทไธสง ผ้าไหมมัดหมี่ของที่นี่ถือเป็นผลิตภัณฑ์เลื่องชื่อที่ได้รับการกล่าวขาน โดยเฉพาะผ้าไหมมัดหมี่ ตีนแดง หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า "ผ้าชิ่นตีนแดง" หรือ "ชิ่นหมี่รวด" ถือเป็นผ้าเอกลักษณ์พื้นถิ่นของชาวนาโพธิ์ โดยหัวซิ่นและตีนซิ่นจะย้อมเป็นสีแดง ตรงกลางดำ มัดหมี่เหลือง แดง ขาว ปนสีเขียวบ้าง และการมัดหมี่ชิ่นตีนแดงนี้ถือว่ามีความซับซ้อนยุ่งยากกว่าการทำมัดหมี่ชนิดอื่นจึงไม่ค่อยมีคนทำ

ปิดท้ายที่ "ชุมชนบ้านหนองตาไก้" อำเภอนางรอง หมู่บ้านขนาดเล็ก ประกอบด้วยบ้านหนองตาไก้และหนองตาไก้น้อย ชาวบ้านมักเรียกตัวเองว่า "ไทยนางรอง" เป็นชาวไทยเชื้อสายลาวที่ย้ายมาจากจังหวัดศรีสะเกษ ดำรงชีวิตเรียบง่าย สืบทอดการปลูกหม่อน เลี้ยงไหม และทอผ้า สามารถเยี่ยมชมวิถีชีวิตและการผลิตผ้าไหมตั้งแต่ขั้นแรกไปจนถึงการสร้างสรรค์ลวดลายบนผืนผ้าได้ครบวงจรภายในหมู่บ้านมีมัคคุเทศก์ การแสดงทางวัฒนธรรมและโฮมสเตย์ไว้ให้บริการ

ผู้อำนวยการ ททท. สำนักงานสุรินทร์ กล่าวต่อว่า เมื่อนักท่องเที่ยวเดินทางมาเยี่ยมชมหมู่บ้านในชุมชนต่างๆ ผ่านกิจกรรม "เที่ยวอีสานหน้าฝนกับชุมชนน่ารัก@สุรินทร์-บุรีรัมย์" ยังสามารถขอรับของที่ระลึกเป็นกระบอกน้ำน้องสุขใจเพื่อลดโลกร้อน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีกติกาดังนี้คือ 1.เดินทางท่องเที่ยวตามชุมชนที่กำหนดไว้และขอรับคู่มือได้ที่ ททท.สุรินทร์ และ ททท.สำนักงานในประเทศทุกแห่ง 2.ถ่ายรูปกับสถานที่ท่องเที่ยวในชุมชนที่เป็นจุดเด่น และในภาพต้องมีท่านอยู่ในภาพ 3.โพสต์รูปภาพลง Facebook พร้อมกับเปิดสาธารณะ และติด #เที่ยวอีสานหน้าฝนสุรินทร์บุรีรัมย์ #ททท__สำนักงานสุรินทร์ และ 4.ผู้ส่งสามารถส่งได้ 1 ภาพต่อ 1 สิทธิ์เท่านั้น โดยผู้โชคดีจะได้รับของที่ระลึกกระบอกน้ำน้องสุขใจ

จำนวน 1 ใบ และ ททท.สุรินทร์จะติดต่อกลับ รวมทั้งแสดงความคิดเห็นรูปภาพที่ท่านโพสต์จำนวน 400 ท่านแรกเท่านั้น

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์สำหรับนักท่องเที่ยวที่ไม่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดสุรินทร์-จังหวัดบุรีรัมย์ "เที่ยวอีสานหน้าฝนกับชุมชนน่ารัก@สุรินทร์-บุรีรัมย์" เท่านั้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 975

Section: แทบลอยด์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 22 **ฉบับที่:** 7953 **หน้า:** 12(ล่างซ้าย), 13
Col.Inch: 192.29 **Ad Value:** 187,482.75 **PRValue (x3):** 562,448.25 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: มองเมือง: ท่องเที่ยวภาคอีสานหน้าฝน ชุมชนน่ารัก'สุรินทร์-บุรีรัมย์'

ผู้สนใจติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ททท. สำนักงานสุรินทร์ (รับผิดชอบพื้นที่ สุรินทร์-บุรีรัมย์) 355/3-6 ถนนเทศบาล 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ โทร. 0-4451-4447-8 ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ เวลา 08.30-16.30 น. หรืออีเมล tatsurin@tat.or.th

สรณะ รายงาน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 41 **ฉบับที่:** 14770 **หน้า:** 1(ล่าง), 7
Col.Inch: 51.92 **Ad Value:** 57,112 **PRValue (x3):** 171,336 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ฮือเร่งรัฐแบน'พาราควอต' รมช.ส่งตัวแทนร่วมโวยกก.นัดถก22สค.มีแต่ฝ่ายหนุนให้ใช้ฮึ่ม...

ฮือเร่งรัฐแบน'พาราควอต'

รมช.ส่งตัวแทนร่วมโวยกก.นัดถก22สค. มีแต่ฝ่ายหนุนให้ใช้ ฮึ่มรวมตัวฟ้องศาล ย้ำเลิกสารพิษ3ชนิด

อาจารย์ยักษ์ส่งตัวแทนแถลงแบน 'พาราควอต' ย้ำมีทางเลือกไม่ต้องใช้สารเคมี ชี้ กก.พิจารณามีสัดส่วนไม่เป็นธรรม ด้านเกษตรกรชี้รัฐบาลต้องถอดทั้ง 3 ชนิด **(อ่านต่อหน้า 7)**

ต่อจากหน้า 1

พาราควอต

เมื่อเวลา 17.00 น.วันที่ 18 สิงหาคม ที่ศูนย์การประชุมรัชนีแจ่มจรัส สมาคมสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย นายธีระ วงษ์เจริญ ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้แทน นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งไม่สามารถเดินทางมาแถลงข่าวได้เนื่องจากติดภารกิจ ตั้งโต๊ะแถลงข่าว "ข้อเท็จจริงของสารพิษซึ่งควรจะแบนออกจากประเทศไทยโดยเร็ว ทั้งพาราควอต ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส รวมถึงประโยชน์ของเกษตรอินทรีย์ที่ไร้สารพิษ" ซึ่งมีนายชนวน รัตนวราหะ นักวิชาการอิสระ อดีตข้าราชการกรมวิชาการเกษตร นายวรพันธ์ สาสดี ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองสามวัง (ปิ่นโตเกษตรอินทรีย์) และนายอำนาจ หมายยอดกลาง ประธานสหกรณ์กสิกรรมไร้สารพิษ ร่วมอภิปราย ใช้เวลาร่วม 2 ชั่วโมง นายชนวนกล่าวว่า ในฐานะผู้คร่ำหวอดในวงการเกษตรมากว่า 60 ปี ตั้งแต่ปี 2500 อดีตไม่มีความรู้ ทำเกษตรใช้สารเคมี โปรยทางอากาศเพื่อกำจัดศัตรูพืชต่อมากลับเป็นเรื่องน่าเศร้าสลด พบว่าการใช้สารเคมีทำให้สิ่งมีชีวิตโดยรอบตายเรียบ ส่วนผู้คนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรมทยอยล้มป่วยและตาย จากนั้นจึงเปลี่ยนแนวคิดหันมาทำเกษตรแบบไร้สารเคมี พยายามศึกษาและเรียนรู้การทำเกษตรอินทรีย์และเกษตรยั่งยืน จนมั่นใจว่าทำเกษตรไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมี ปัจจุบันลงมือทำมา 30 ปีแล้ว และเห็นว่าการกำจัดศัตรูพืชสามารถทำได้หลายวิธี อาทิ การถากถาง ใช้ระบบการปลูกพืชระหว่างร่อง ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ใช้สัตว์เลี้ยง ใช้สารเคมีแต่เป็นวิธีของคนหมดปัญหา ซึ่งเกษตรกรไทยเองก็ถูกแนะนำให้ใช้สารเคมี เพราะเป็นวิธีที่สบาย ส่วนเกษตรกรผู้ต่อต้านไม่ให้แบนการใช้พาราควอตและสารเคมีอื่นบอกว่าทำแล้วจะเจ๊ง ขาดทุนและอยู่ไม่ได้นั้น ไม่จริง อย่าไปเชื่อผู้นั้นอาจไม่มีประสบการณ์ทำเกษตรมากพอ

"เกษตรกรไทยมีทางเลือกไม่ใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ใครที่ไม่เห็นด้วยบอกจะเป็นจะตายคงไม่ใช่ เพราะประโยชน์ของการควบคุมวัชพืชแบบไร้สารเคมีนั้นปลอดภัยต่อมนุษย์ สัตว์และสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำไร จากพืชที่ปลูกในร่องแถว มีรายได้เพิ่ม พืชแซมช่วยอนุรักษ์ความชื้นในดินอยู่ได้นานในฤดูแล้ง เป็นต้น" นายชนวนกล่าว

นายธีระกล่าวว่า ประเทศไทยมีการใช้ยาฆ่าแมลงเยอะเป็นอันดับ 4 และยากำจัดศัตรูพืชเป็นอันดับที่ 5 ของโลก ซึ่งหลังจากวันที่ 23 พฤษภาคม ที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติไม่แบนสารเคมี 3 ชนิด คือพาราควอต ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส ตามมติกระทรวงสาธารณสุขนั้น ภาคีเครือข่ายก็มีความตระหนักในเรื่องนี้โดยได้มีการยื่นหนังสือร้องเรียนต่างๆ ซึ่งนายกรัฐมนตรีก็ยืนยันว่าเห็นแก่ประโยชน์ของประชาชนมากกว่าบริษัทสารเคมี จนมีการตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ขึ้นมาพิจารณา ซึ่งจะมีการประชุมในวันที่ 22 สิงหาคมนี้ แต่พบว่ามาจากหน่วยราชการ 11 คน นักวิชาการเกษตร 4 คน ภาคประชาชน 1 คน และตัวแทนที่สนับสนุนการใช้สารเคมีต่อ 5 คน สัดส่วนดังกล่าวไม่เป็นธรรม โดยที่ผ่านมามีข้อมูลสารทดแทนมากมายที่สามารถใช้แทนได้ ทำไมไม่เอาข้อมูลนี้มาใช้ โดยขอยืนยันว่ามีทางเลือกมากมายที่ไม่ต้องใช้สารเคมี ประเทศไทยไม่มีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี

นายอำนาจกล่าวว่า สถานการณ์ในขณะนี้คือรัฐบาลต้องการถอดสารเคมีทั้ง 3 ชนิด แต่กลับพบมีคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ตั้งขึ้นหลายชุดมีมติไม่ให้ถอน สะท้อนว่ากรรมการใหญ่กว่ารัฐบาล ภาคประชาชนควรรวมตัวกันฟ้องร้องคณะกรรมการทุกชุดที่มีมติไม่ยอมถอน ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความเหมาะสมในการเป็นแหล่งอาหารมากที่สุด ไม่ร้อนเกินไป ไม่หนาวเกิน และภัยพิบัติน้อยเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ แต่หน่วยงานภาครัฐต่างๆ กลับหลงผิดในการใช้สารเคมีต่างๆ ทำให้คนป่วยล้นโรงพยาบาลจากแนวคิดผิดๆ ซึ่งหากมีการจัดการกับระบบดีๆ ประเทศไทยกลายเป็นมหาอำนาจไปแล้ว ไม่ใช่ประเทศที่มีคนป่วยล้นโรงพยาบาล งบประมาณ การคลัง หรือในสิทธิหลักประกันสุขภาพไม่เพียงพอในการดูแลเช่นนี้

นายวรพันธ์กล่าวว่า กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหนองสามวังตั้งมาเป็นปีที่แล้วเพราะเป็นหนี้สินและใช้สารเคมีมายาวนาน โดยเฉพาะส้ม ต้องยอมรับว่าใช้สารเคมีมาก ถึงขั้นที่ส้มเขียวหวานถูกฉีดยาแก้อักเสบที่ทานในคนเข้าสู่ลำต้น ทำให้ปัจจุบันรสชาติส้มเปลี่ยนและขม ไม่ปลอดภัย อดีตมองว่าสารเคมีใช้แล้วได้ผลดี ใช้ยาฆ่าหญ้าฉีดเข้าผลส้ม เพราะคำนึงแต่กำไร ได้ผลผลิตสูง ไม่คำนึงถึงผลกระทบจากสารเคมีที่เกิดขึ้น จนกระทั่งผลผลิตไม่ดีเหมือนเดิมเพราะเกิดปัญหาส้มหล่น ท้ายสุดหันมาใช้เกษตรอินทรีย์ พยายามปรับเปลี่ยนวิธีจนอยู่รอด

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 69 **ฉบับที่:** 22125 **หน้า:** 15(ล่างขวา)
Col.Inch: 12.42 **Ad Value:** 19,872 **PRValue (x3):** 59,616 **คลิป:** ขาว-ดำ
คอลัมน์: ข่าวสั้นทันโลก: แรงงานประมง

ข่าวสั้นทันโลก

●แรงงานประมง : ที่กระทรวงแรงงานเมื่อวันที่ 17 ส.ค. พล.ต.อ.อดุลย์ แสงสิงแก้ว รมว.แรงงาน แถลงภายหลังการประชุมร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และฝ่ายความมั่นคง สมาคมการประมงแห่งประเทศไทย ถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาขาดแคลนแรงงานภาคประมงทะเล ว่า จะมีมาตรการแก้ไขปัญหา 3 แนวทาง คือ 1. ขยายเวลาให้แรงงานประมง 1.1 หมื่นคน ที่ได้รับอนุญาตทำงานได้ทำงานต่อไปอีก 2 ปี ข้อ 2. จะใช้มาตรา 83 แห่ง พ.ร.ก.การประมง 2558 ผ่อนผันให้แรงงานต่างด้าวที่มีเอกสารมาลงทะเบียนประวัติ เพื่อเข้าทำงานประมง คาดว่าจะดำเนินการได้ก่อน 15 พ.ย. แนวทางที่ 3 จะนำเข้าแรงงานประมงผ่านระบบ MOU จากเมียนมาที่ได้ยื่นข้อเสนอไป 4.2 หมื่นคน ขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาเรื่องค่าแรง สิทธิ และสวัสดิการต่างๆ เบื้องต้นค่าแรงจะอยู่ที่ 1 หมื่น-1.2 หมื่นบาท/เดือน ขณะที่นายมงคล สุขเจริญ-คณา ประธานสมาคมประมงแห่งประเทศไทย แสดงความมั่นใจว่ากระทรวงแรงงาน จะแก้ปัญหาแรงงานประมงได้ ส่วนนายภูเบศ จันทนิมิ นายกสมาคมการประมง จ.ปัตตานี และนายกสมาคมประมงอวนล้อมจับ (ประเทศไทย) เสนอให้นำเข้าชาวบังกลาเทศเข้าทำงาน แต่ตัวแทนฝ่ายความมั่นคงคัดค้าน เพราะหวั่นจะมีชาวโรฮิงญาแฝงตัวเข้ามา.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบข่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 28 **ฉบับที่:** 10126 **หน้า:** 1(บน), 6
Col.Inch: 51.44 **Ad Value:** 84,876 **PRValue (x3):** 254,628 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ย้ายที่ตั้งกระทรวงมหาดไทย เปิดพื้นที่อนุรักษ์เกาะรัตนโกสินทร์เล็งสนามกอล์ฟกรม...

ย้ายที่ตั้งกระทรวงมหาดไทย

เปิดพื้นที่อนุรักษ์เกาะรัตนโกสินทร์ เล็งสนามกอล์ฟกรมชลประทาน

กระทรวงมหาดไทยเตรียมย้าย เล็งพื้นที่สนามกอล์ฟชลประทาน ปากเกร็ด ก่อสร้างศูนย์ราชการ □อ่านต่อหน้า 6

● ย้ายที่ตั้ง □ต่อจากหน้า 1

รวมทุกหน่วยงานของกระทรวงมหาดไทยเข้าด้วยกัน เหตุเพราะพื้นที่เดิมคับแคบ แถมเก่าทรุดโทรม บดบังทัศนียภาพของวัดราชบพิธฯ อีกทั้งเป็นพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ ซึ่งการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมทำได้ยาก อีกทั้งมีปัญหาเรื่องที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการ นอกจากนี้ยังเล็งพื้นที่อื่นๆ ด้วย อาทิ ที่ รฟม.ย่านพระราม 9 และที่ของวัดที่มีนบุรี

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. นายนิสิต จันทร์สมวงศ์ รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ในฐานะโฆษกกระทรวงมหาดไทย กล่าวถึงกรณีที่กระทรวงมหาดไทย (มท.) เตรียมหาสถานที่เพื่อก่อสร้างกระทรวงมหาดไทยแห่งใหม่ว่า เรื่องดังกล่าวเป็นความจริง เนื่องจาก 1.กระทรวงมหาดไทยเป็นกระทรวงใหญ่ แต่เรามีพื้นที่ขนาดเล็ก มีความคับแคบของสถานที่ราชการอย่างมาก เวลาจัดการประชุมก็จะประสบปัญหาเรื่องของที่จอดรถ รวมถึงประชาชนที่เดินทางมาติดต่อราชการ ต้องประสบความลำบากในเรื่องดังกล่าวด้วยเช่นเดียวกัน 2.หน่วยงานของทางกระทรวงโดยเฉพาะกรมต่างๆ ต้องอยู่กระจัดกระจายกันบางกรมมี 3 หน่วยงาน แล้วต้องกระจายไปอยู่ถึง 3 ที่ อาจทำให้การบริการประชาชนไม่สะดวกทั่วถึง ขณะที่ประชาชนเองก็ต้องเดินทางไปมาด้วยความลำบาก 3.ขณะที่พื้นที่ดังกล่าวอยู่บริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ ซึ่งรัฐบาลจัดระเบียบและกำหนดให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ ดังนั้น การจะขอก่อสร้างอาคารใหม่ในพื้นที่เดิมเป็นเรื่องยาก ส่วนอาคารของกระทรวงในปัจจุบันก็มีความเก่า ทรุดโทรม หลายจุดเกิดการรั่วซึม และ 4.อาคารบางหลังของกระทรวงมหาดไทยไปบดบังทัศนียภาพและความสวยงามของวัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามด้วย เหล่านี้จึงเป็นเหตุผลให้กระทรวงมหาดไทยต้องจัดหาสถานที่เพื่อใช้ก่อสร้างกระทรวงมหาดไทยหลังใหม่

นายนิสิตกล่าวอีกว่า ขณะนี้ มท.ทำหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ไปหลายหน่วยงานในการขอใช้ที่ดินในการก่อสร้างกระทรวงแห่งใหม่ อาทิ ที่ดินราชพัสดุ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมชลประทาน ซึ่งใช้เป็นสนามกอล์ฟชลประทาน ที่ดินราชพัสดุบริเวณพระราม 9 อยู่ในความครอบครองของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย หรือ รฟม. ที่ตั้งอยู่ย่านพระราม 9 เขตห้วยขวาง และที่ดินของวัดในเขตมีนบุรี เป็นต้น เหตุที่เราขอที่ดินบริเวณดังกล่าว เพราะ 1.จะต้องเป็นที่ดินขนาดใหญ่เพียงพอให้ทางกระทรวงสามารถก่อสร้างอาคาร และรวมศูนย์ทั้ง 6 กรมมารวมไว้ในที่เดียว เพื่อให้เป็นศูนย์ราชการขนาดใหญ่ สามารถบริหารราชการแบบบูรณาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.การคมนาคมสะดวกทั้งต่อประชาชนและข้าราชการภายในกระทรวงด้วย ต้องอยู่ใกล้แนวเส้นทางของรถไฟฟ้า เพราะการย้ายกระทรวงในครั้งนี้อาจเปลี่ยนวิถีชีวิตของข้าราชการจำนวนมากไปพอสมควร และ 3.เป็นสถานที่ที่ต้องอยู่ติดริมถนนใหญ่ เมื่อก่อสร้างแล้วกระทรวงจะต้องมีความสง่างาม เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่อยู่ในจุดที่ดูเหมือนหลบๆ ซ่อนๆ ขณะที่ประชาชนต้องเดินทางมาได้อย่างสะดวกด้วย ทั้งนี้ คาดว่าจะเกิดความชัดเจนในส่วนของสถานที่ก่อสร้างกระทรวงแห่งใหม่ภายใน 1-2 เดือนนี้ เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนของการออกแบบและตั้งงบประมาณก่อสร้างต่อไป

นายนิสิตกล่าวอีกว่า และในอนาคตนายฉัตรชัย พรหมเลิศ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ตั้งใจให้กระทรวงแห่งใหม่เป็นศูนย์บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ประชาชนสามารถมาชำระค่าไฟฟ้า ประปา หรือส่งไปรษณีย์ได้ในจุดเดียว โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมด้วย

ด้านนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า เรื่องที่กระทรวงมหาดไทยทำหนังสือถึงกระทรวงเกษตรฯ เพื่อขอใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างกระทรวงมหาดไทยแห่งใหม่ ได้ส่งเรื่องไปยังกรมชลประทานให้พิจารณาตามระเบียบปฏิบัติ เพราะที่ดินเป้าหมายที่จะสร้างกระทรวงมหาดไทยแห่งใหม่เป็นที่ของกรมชลประทาน

เมื่อเวลา 17.40 น. ที่กระทรวงมหาดไทย พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา รมว.มหาดไทย ให้สัมภาษณ์ว่า ขณะนี้ปลัดกระทรวงมหาดไทยได้ทำหนังสือหารือไปยังปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยยังอยู่ในขั้นตอนของการพิจารณาของกระทรวงเกษตรฯ ทั้งนี้ พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่เดียวที่น่าจะเป็นไปได้ เนื่องจากพื้นที่อื่นๆ ที่เคยถูกยกมาพิจารณานั้นไม่สามารถใช้พื้นที่ได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ภูมิภาค
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 16 **ฉบับที่:** 5673 **หน้า:** A10(บน)
Col.Inch: 76.98 **Ad Value:** 84,678 **PRValue (x3):** 254,034 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: เรื่องดีที่ต้องเล่า: Esangreen.com ตลาดออนไลน์สินค้าเกษตรปลอดภัย

Esangreen.com
ตลาดออนไลน์สินค้าเกษตรปลอดภัย

เรื่องดี ที่ต้องเล่า

จักรพันธ์ นาทันริ

พัฒนา นุศรีอัน

แม้เกษตรกรรมจะเป็นอาชีพหลักของคนไทย ทั่วทุกภาค แต่ในกระแสรักษ์สุขภาพที่ขยายตัวอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน เกษตรกรรมที่ผู้บริโภคมั่นใจได้ในความปลอดภัยไร้สารเคมีตกค้างนั้นกลับมีจำนวนค่อนข้างน้อย

ล่าสุด ในการเปิดตัวเว็บไซต์และแอพพลิเคชั่น “esangreen.com” ตลาดออนไลน์รูปแบบใหม่ เพื่อจำหน่ายสินค้าอาหารปลอดภัยของกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนกลาง ที่ผู้ผลิตและผู้บริโภคสามารถซื้อขายกันได้เพียงแค่ปลายนิ้ว กลับพบว่า 4 จังหวัดภาคอีสานตอนกลาง ซึ่งประกอบด้วย จ.ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ดนั้น มีเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกร่วมเป็นกลุ่มผู้ผลิตอาหารเกษตรปลอดภัยเพียง 150 รายเท่านั้น

พัฒนา นุศรีอัน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น บอกว่า เว็บไซต์ Esangreen.com เป็นเว็บไซต์ที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่นได้จัดทำขึ้น เพื่อให้ผู้บริโภคนั้นสามารถเลือกซื้อสินค้าเกษตรได้เพียงแค่ปลายนิ้ว และยังคงเป็นการเปิดช่องทางการตลาดที่เป็นไปในรูปแบบการตลาดนำการค้าที่เกษตรกรในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคอีสานตอนกลางที่ผ่านการคัดเลือกสามารถใช้ช่องทางดังกล่าวนี้ทำการเจรจาทางการค้าหรือการนำเสนอสินค้าได้อีกด้วย

“เว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นนี้เน้นหนักไปในการเป็นการตลาดแบบออนไลน์ โดยผู้ที่สามารถเข้ามาทำการค้าได้นั้นจะต้องเป็นกลุ่มเกษตรผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย ซึ่ง

สินค้าที่นำมาจำหน่ายในเว็บไซต์ดังกล่าวนี้ ทั้งหมดจะผ่านการตรวจสอบ ผ่านการฝึกอบรม โดยที่เกษตรกรนั้นจะต้องเข้ารับการอบรมตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นั้นได้กำหนดไว้”

นอกเหนือจากการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์การเกษตรแล้ว สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น ยังได้เพิ่มเติมการอบรมให้ความรู้เพิ่มทักษะด้านการใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์อาหารเกษตรที่จะนำมาขายผ่านเว็บไซต์อีกด้วย รวมทั้งการการแนะนำเทคนิคกลยุทธ์ทางการค้าผ่านตลาดออนไลน์ จนนำไปสู่การสร้างรายได้ให้กับเกษตรที่ยั่งยืนต่อไป

“เว็บไซต์ Esangreen.com ปัจจุบันมีผู้ผลิตซึ่งเป็นเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐานการรับรองคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยทำการซื้อขายผ่านเว็บไซต์ดังกล่าวนี้รวมกว่า 200 ผลิตภัณฑ์ ขณะที่

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ภูมิภาค
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 16 ฉบับที่: 5673 หน้า: A10(บน)
Col.Inch: 76.98 Ad Value: 84,678 PRValue (x3): 254,034 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: เรื่องดีที่ต้องเล่า: Esangreen.com ตลาดออนไลน์สินค้าเกษตรปลอดภัย

การเจรจาซื้อ-ขาย หรือการติดต่อธุรกิจโดยตรงระหว่างผู้ผลิตผู้บริโภคมีมากถึงวันละกว่า 200 ราย"

พัฒนา กล่าวว่า การพัฒนาและดำเนินการเว็บไซต์ Esangreen.com ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาถือว่าได้รับความสนใจทั้งจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการรวมทั้งผู้บริโภคที่เข้ามาใช้บริการเพิ่มมากขึ้นมาโดยตลอด ซึ่งถือว่าทำมาได้ถูกทาง

"ทั้งเกษตรกรและผู้บริโภคเข้ามาใช้พื้นที่เว็บไซต์แห่งนี้เป็นตลาดออนไลน์ในปริมาณที่น่าสนใจ ซึ่งสามารถสร้างรายได้อีก 1 ช่องทางให้กับเกษตรกรในความรับผิดชอบของเราได้เพิ่มมากยิ่งขึ้นด้วย"

นี่คือตัวอย่างหนึ่งของการสร้างโอกาสให้กับสินค้าเกษตรปลอดภัย ซึ่งมีแนวโน้มขยายตัวมากขึ้น ถือเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับเกษตรกรเพื่อแก้ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ โดยหันมายึดการทำเกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย และไร้สารพิษให้มากยิ่งขึ้น ■

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 31 **ฉบับที่:** 10923 **หน้า:** 7(ขวา)
Col.Inch: 7.55 **Ad Value:** 18,120 **PRValue (x3):** 54,360 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: China Monitor: ญี่ปุ่นเฮฮ่องกงยกเลิกคำสั่งห้ามนำเข้าอาหาร

กรุงเทพธุรกิจ China Monitor

ญี่ปุ่นเฮฮ่องกงยกเลิกคำสั่งห้ามนำเข้าอาหาร

โตเกียว–นายเคน ไซโตะ รัฐมนตรีกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และการประมงของญี่ปุ่น ขานรับการที่ฮ่องกงยกเลิกคำสั่งห้ามนำเข้าอาหารจาก 4 จังหวัดของญี่ปุ่น ซึ่งฮ่องกงเคยห้ามนำเข้าสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ภัยพิบัตินิวเคลียร์ในเมืองฟุกุชิมะเมื่อปี 2554 พร้อมกันนี้ญี่ปุ่นได้ประกาศแผนเพิ่มการส่งออกไปฮ่องกงด้วย

ทั้งนี้ บริษัทญี่ปุ่นสามารถส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งประกอบด้วยผัก ผลไม้ นม เครื่องดื่มผสมนม และนมผง จากจังหวัดอิบารากิ โทจิงิ ชิบะ และกุนมะ ไปฮ่องกงได้แล้ว หลังจากคำสั่งห้ามนำเข้าถูกยกเลิกไปเมื่อปลายเดือนก.ค.ที่ผ่านมา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/คอลัมน์/ภูมิภาค
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 28 **ฉบับที่:** 10126 **หน้า:** 6(บน)
Col.Inch: 22.47 **Ad Value:** 26,964 **PRValue (x3):** 80,892 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ขอนแก่นเปิดเว็บไซต์อีสานกรีน เน้นขายสินค้าปลอดภัย

ขอนแก่นเปิดเว็บไซต์อีสานกรีน เน้นขายสินค้าปลอดภัย

ขอนแก่น - นายพัฒนา นุศรีอัน เกษตรและสหกรณ์ จ.ขอนแก่น กล่าวตอนหนึ่งในการเป็นประธานเปิดการอบรมการใช้งาน Web Application "esangreen.com" และการสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตอาหารเกษตรปลอดภัย กลุ่ม จ.ร้อยแก่นสารสินธุ์ ซึ่ง สนง.เกษตรฯ จ.ขอนแก่น จัดขึ้น โดยมีเกษตรกรในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคอีสานตอนกลางเข้าร่วมกว่า 150 คน ว่า เว็บไซต์นี้ สนง.เกษตรฯ จ.ขอนแก่น จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้บริโภคเลือกซื้อสินค้าเกษตรได้เพียงแค่ปลายนิ้ว เป็นการเปิดช่องทางทางการตลาดที่เป็นไปในรูปแบบการตลาดนำการค้าที่เกษตรกรในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคอีสานตอนกลางประกอบด้วย ขอนแก่น, มหาสารคาม, กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด ที่ผ่านการคัดเลือกใช้ช่องทางนี้เจรจาทางการค้า หรือนำเสนอสินค้าได้อีกด้วย

"เว็บไซต์นี้เน้นหนักไปในการเป็นตลาดออนไลน์ ซึ่งผู้ที่สามารถเข้ามาทำการค้าได้นั้น จะต้องเป็นกลุ่มเกษตรในผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย สินค้าทั้งหมดจะผ่านการตรวจสอบ โดยที่เกษตรกรจะต้องเข้ารับการอบรมตามที่กระทรวงเกษตรฯ กำหนดไว้ และการอบรมนี้ยังคงเพิ่มทักษะให้กับเกษตรกรในการใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพสินค้า การแนะนำเทคนิคกลยุทธ์ทางการค้าผ่านตลาดออนไลน์ จนนำไปสู่การสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรที่ยั่งยืนต่อไป"

ปัจจุบันมีผู้ผลิตซึ่งเป็นเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐานการรับรองคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ซื้อขายผ่านเว็บไซต์นี้รวมกว่า 200 ผลิตภัณฑ์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: Weekender/-
วันที่: อาทิตย์ 19 - พุธ 22 สิงหาคม 2561
ปีที่: 38 **ฉบับที่:** 3393 **หน้า:** 27(ล่างขวา)
Col.Inch: 69.80 **Ad Value:** 87,250 **PRValue (x3):** 261,750 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: 'จิ๋วแต่แจ๋ว' รร.บ้านคลองแขยง กำแพงเพชรแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการผลิตอาหารและ...

'จิ๋วแต่แจ๋ว' รร.บ้านคลองแขยง กำแพงเพชร

แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการผลิตอาหารและโภชนาการ

การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนอาหารกลางวันของเด็กนักเรียน 20 บาทต่อคนต่อมื้อ ซึ่งไม่เพียงพอส่งเสริมให้เด็กในวัยเรียนเติบโตสมวัยได้อย่างเต็มที่ทั้งทางร่างกายและสติปัญญา ด้วยข้อจำกัดดังกล่าว โรงเรียนหลายแห่งพยายามหาทางออกด้วยการพึ่งพาตนเอง จึงจัดกิจกรรมให้เด็กๆ เรียนรู้ผลิตอาหารเองเพื่อเป็นมื้อกลางวัน เช่น การเลี้ยงไก่ไข่ เลี้ยงปลาดุก เพาะเห็ดนางฟ้า ปลูกผักสวนครัว เป็นต้น ซึ่งนอกจากช่วยบรรเทาปัญหาข้างต้นแล้ว ยังเป็น การฝึกอาชีพที่จะติดตัวเด็กไปในอนาคต

ภาคเอกชนอย่าง **บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ** ในฐานะผู้นำธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมและอาหารครบวงจร ให้ความสำคัญในการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย จึงได้ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ มูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบทและศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ริเริ่ม **"โครงการ ซีพีเอฟ อิ่ม สุข ปลูกอนาคต"** มาตั้งแต่ปี 2558 ภายใต้แผน ยุทธศาสตร์โครงการระยะ 5 ปี โดยเมื่อปี 2560 ได้คัดเลือกโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯสู่การเป็น "แหล่งเรียนรู้โครงการซีพีเอฟ อิ่ม สุข ปลูกอนาคต เป็นต้นแบบด้านอาหารและโภชนาการทั้งโรงเรียนและชุมชน" คือ **โรงเรียนบ้านคลองแขยง จังหวัดกำแพงเพชร**

นายธิติ วัชรภัทร ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองแขยง กล่าวว่า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้โรงเรียนฯได้รับเลือกเป็นแหล่งเรียนรู้ คือ การมีส่วนร่วมของครู นักเรียน และชุมชน ผ่านการร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้ภูมิปัญญาด้านเกษตร โดยมีซีพีเอฟที่นำเทคโนโลยี QR code มาใช้กับการเรียนรู้ตามฐานเรียนรู้ต่างๆ 8 ฐาน ซึ่งเป็นการเรียนรู้นอกห้องเรียน และยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ชุมชน และบุคคลภายนอกด้วย

ทั้ง 8 ฐานการเรียนรู้ ประกอบด้วย **1. ผ.ผักสวนครัว** ปลูกผักสวนครัวในแปลงและนำผลผลิตที่ได้มาใช้รับประทานเป็นอาหารกลางวัน **2. อ.อุโมงค์ผัก** ผักสวนครัวแบบไม้เลื้อย **3. ข.ขยะขายได้** คัดแยกขยะพร้อมๆ กับนำเศษขยะมาสร้างสิ่งประดิษฐ์ **4. บ.บ้านอัญชัน** นำมาทำน้ำอัญชัน ไอศกรีมอัญชัน แปรรูปเป็นอัญชันแห้ง **5. ป.ปลาตากลม** บ่อเลี้ยงปลาสอด ปลาหางนกยูง เพื่อขายให้คนในชุมชน **6. ร เรือนเพาะเห็ดนางฟ้า** เพาะเห็ดเพื่อนำมาทำเป็นอาหารกลางวันและขาย **7. น.น้ำหมักชีวภาพ** ทำน้ำหมักชีวภาพจากหน่อกล้วยและมะกรูด และ **8. บ ใบไม้ทับถม** บ่อสำหรับใส่ใบไม้ที่ร่วงและถับทมกันจนเกิดเป็นดินหรือปุ๋ย เพื่อนำไปใช้กับแปลงผักสวนครัวต่อไป

เด็กหญิงพิมพ์ชนก โพธิ์ศรี นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วัย 12 ปี หรือน้องอุ่น รองประธานนักเรียนและมัคคุเทศก์ของโรงเรียน เล่าว่า นอกจากความรู้ทางวิชาการใน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: Weekender/-
วันที่: อาทิตย์ 19 - พุธ 22 สิงหาคม 2561
ปีที่: 38 **ฉบับที่:** 3393 **หน้า:** 27(ล่างขวา)
Col.Inch: 69.80 **Ad Value:** 87,250 **PRValue (x3):** 261,750 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: 'จิ๋วแต่แจ๋ว' รร.บ้านคลองแขยง กำแพงเพชรแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการผลิตอาหารและ...

ห้องเรียนแล้ว ยังได้เรียนรู้จากฐานการเรียนรู้ต่างๆ ที่นำไปปรับใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน เช่น การปลูกผักสวนครัว การทำบัญชีรายรับรายจ่าย สอนให้รู้จักการทำงานอย่างเป็นระบบ การทำงานเป็นทีม การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ที่สำคัญได้แสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ เช่น น้ำอัญชันที่นำมาผสมกับน้ำแดงทำเป็นไอศกรีม เป็นต้น

นายซลอ มะลิซ้อน ผู้ใหญ่บ้านในชุมชนบ้านคลองแขยง กล่าวว่า ถึงแม้ว่าโรงเรียนบ้านคลองแขยงจะเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก แต่ไม่หยุดนิ่งเรื่องการพัฒนา โดยเฉพาะนำวิชาชีพที่ปฏิบัติได้จริง เช่น เกษตรกรรม มาส่งต่อให้แก่เด็กนักเรียนเราในผู้นำชุมชนพร้อมที่จะสนับสนุนทุกช่องทาง เพราะเด็กๆ คือ ลูกหลานที่จะพัฒนาชุมชนให้เจริญต่อไป

ด้าน**นายวิเชียร ขันทะมาส** รองกรรมการผู้จัดการ ซีพีเอฟ กล่าวว่า เป็นนโยบายของซีพีเอฟว่าเราไปทำกิจกรรมที่ไหนก็ต้องคืนกำไรสู่สังคมในพื้นที่นั้นๆ นอกจากนั้น ซีพีเอฟขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน โดยยึดกลยุทธ์ 3 เสาหลัก "อาหารมั่นคง สังคมพึ่งตน และดินน้ำป่าคงอยู่" ซึ่งโรงเรียนบ้านคลองแขยง ที่เข้าร่วมโครงการ "ซีพีเอฟ อิ่ม สุข ปลูกอนาคต" ได้ทั้งเรื่องอาหารมั่นคงและสังคมพึ่งตน นอกจากนี้ ยังได้รับความร่วมมือจากชุมชนที่ให้การสนับสนุน ปราชญ์ชาวบ้านเข้ามาให้คำแนะนำแก่เด็กในโรงเรียน หวังไว้ว่าโครงการนี้จะช่วยให้เด็กนำไปต่อยอดใช้ในชีวิตประจำวันและในอนาคตได้

โรงเรียนบ้านคลองแขยง จ.กำแพงเพชร เป็น 1 ใน 77 โรงเรียนจากทั่วประเทศที่เข้าร่วม "โครงการซีพีเอฟ อิ่ม สุข ปลูกอนาคต" ความสำเร็จของโรงเรียนในวันนี้ เกิดจากความร่วมมือของโรงเรียน ชุมชน และตัวนักเรียนเอง ที่ร่วมกันสร้างศักยภาพ พัฒนากระบวนการการคิดแบบต่อยอดและต่อเนื่อง รวมไปถึงให้วิชาชีพซึ่งเป็นการวางรากฐานติดตัวน้องๆ ไปสู่อนาคตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: ตลาดทุน/หน้าแรก - ตลาดทุน
วันที่: อาทิตย์ 19 - พุธ 22 สิงหาคม 2561
ปีที่: 38 ฉบับที่: 3393 หน้า: 17(ล่างซ้าย), 18
Col.Inch: 50.63 Ad Value: 63,287.50 PRValue (x3): 189,862.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: หุ้นค้าปลีกกำไรหด5%ลุ้นรัฐปลุกกำลังซื้อQ3

หุ้นค้าปลีกกำไรหด 5% ลุ้นรัฐปลุกกำลังซื้อ Q3

กลุ่มค้าปลีกไตรมาส 2/61 กำไรหด 5.2% หลัง BEAUTY, KAMART และ MAKRO ฉุดรายได้วูบ โบรกแนะจับตาไตรมาส 3 คาดรัฐออกมาตรการช่วยเหลือรากหญ้า ดันสถานการณ์ดีขึ้น

รายงานข่าวจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เปิดเผยว่า ในไตรมาส 2 ปี 2561 บริษัทจดทะเบียน (บจ.) ในกลุ่มค้าปลีก จำนวน 23 บริษัท มีกำไรรวมอยู่ที่ 12,567 ล้านบาท ลดลง 701 ล้านบาท หรือประมาณ 5.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

▲ มงคล พ่วงเกตรา

สาเหตุหลักมาจากกำไรที่หดตัวของ บมจ.บิวตี้ คอมมูนิตี้ (BEAUTY) ที่มีกำไร 256.35 ล้านบาท ลดลง 16.83 ล้านบาท หรือ 6.16% บมจ.คาร์มาร์ท (KAMART) มีกำไร 41.54 ล้านบาท ลดลง 20.40 ล้านบาท หรือ 32.94% และบมจ.สยามแม็คโคร (MAKRO) กำไร 1,113 ล้านบาท ลดลง 118 ล้านบาท หรือ 11.8%

ทั้งนี้ บมจ.บิวตี้ คอมมูนิตี้ (BEAUTY) มีกำไรปรับลดลง เป็น

ต่อหน้า 18

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: ตลาดทุน/หน้าแรก - ตลาดทุน
วันที่: อาทิตย์ 19 - พุธ 22 สิงหาคม 2561
ปีที่: 38 ฉบับที่: 3393 หน้า: 17(ล่างซ้าย), 18
Col.Inch: 50.63 Ad Value: 63,287.50 PRValue (x3): 189,862.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: หุ้นค้าปลีกกำไรหด5%ลุ้นรัฐปลุกกำลังซื้อQ3

ข่าวต่อ

หุ้นค้าปลีก

ผลจากรายได้รวมไตรมาส 2 ปี 2561 อยู่ที่ 857.52 ล้านบาท ลดลง 29.86 ล้านบาท หรือ 3.36% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากสินค้าที่ได้รับความนิยมบางตัวยอดขายน้อยลง ส่งผลให้ยอดขายรวมลดลงตาม รวมถึงผลกระทบเรื่องของ อย. จากการปราบปรามผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ผิดกฎหมายของบริษัทอื่นเมื่อช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 2561 ทำให้ผู้บริโภคมีความระมัดระวังในการจับจ่ายใช้สอยเครื่องสำอางมากขึ้น

ขณะที่ บมจ.สยามแม็คโคร (MAKRO) ได้แรงกดดันจากการปรับตัวลดลงของราคาสินค้าอาหารสด ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินการจากการขยายธุรกิจในต่างประเทศ ยอดขายของสาขาแม็คโครในประเทศกัมพูชาที่เปิดดำเนินการเมื่อเดือนธันวาคม 2560 และยอดขายของกลุ่มธุรกิจฟูดเซอร์วิส ทั้งนี้ในไตรมาสนี้ บริษัทได้เปิดสาขาใหม่ 2 สาขา ซึ่งเป็นสาขารูปแบบแม็คโครฟูดเซอร์วิส โดยสิ้นไตรมาส 2 มีจำนวนสาขาทั่วประเทศจำนวน 126 สาขา

นายมงคล พ่วงเภตรา ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ กลยุทธ์การลงทุน บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า กำไรบจ.ในกลุ่มค้าปลีกไตรมาส 2 อยู่ที่ 12,000 ล้านบาท ลดลงประมาณ 5% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ถึงแม้บริษัทขนาดใหญ่ในกลุ่มนี้จะมีกำไรเพิ่มขึ้น เช่น บมจ.ซีพี ออลล์ (CPALL) บมจ.โรบินสัน (ROBINS) บมจ.สยามโกลบอลเฮ้าส์ (GLOBAL) และบมจ.เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ (BJC) แต่ถูกกดดันด้วยบมจ.บิวตี้ คอมมูนิตี้ (BEAUTY) และบมจ.สยามแม็คโคร (MAKRO) ที่มีกำไรลดลงค่อนข้างมาก

เมื่อเทียบไตรมาสต่อไตรมาส ถือเป็นเรื่องปกติที่ไตรมาสแรกจะดีกว่า เพราะไตรมาส 2 มีวันหยุดค่อนข้างมาก ขณะที่ความสามารถในการทำกำไรยังแผ่วลง อีกทั้งหลังประกาศงบการเงินของแต่ละบริษัท ราคาหุ้นไม่ได้ปรับขึ้นต่อ ซึ่งต้องรอดูพัฒนาการในไตรมาส 3 อีกครั้ง โดยเฉพาะมาตรการของภาครัฐ ที่คาดว่าจะออกมาช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจในระดับกลาง-ล่าง จะทำให้สถานการณ์ดีขึ้น นอกจากนี้ต้องจับตาสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ เพราะมีผลกระทบต่อการขายแน่นอน

นักวิเคราะห์ บล.ไทยพาณิชย์ฯ ระบุว่า กลุ่มค้าปลีกมีแนวโน้มเติบโตดีขึ้น จะได้รับอานิสงส์จากงบประมาณกลางปี 2561 ของรัฐบาลจำนวน 150,000 ล้านบาท จะถูกเบิกจ่ายในช่วงที่เหลือของปีนี้ โดยจำนวน 100,000 ล้านบาท จะนำไปใช้กระตุ้นการอุปโภคบริโภคระดับรากหญ้าโดยตรง คือ กองทุนหมู่บ้านฯ 20,000 ล้านบาท การพัฒนาชุมชนในต่างจังหวัด 35,000 ล้านบาท บัตรสวัสดิการแห่งรัฐช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย 21,000 ล้านบาท และปฏิรูปภาคการเกษตร 24,000 ล้านบาท ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 31 **ฉบับที่:** 10923 **หน้า:** 12(บนขวา), 10
Col.Inch: 80.02 **Ad Value:** 192,048 **PRValue (x3):** 576,144 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ศูนย์เรียนรู้'กัลฟ์'คุณค่าร่วมเพื่อนชุมชน

ศูนย์เรียนรู้ "กัลฟ์" คุณค่าร่วม เพื่อนชุมชน 10

"เราดึงชุมชนเข้ามาโดยจ้างชาวบ้านผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อพิสูจน์และเห็นผลประจักษ์ด้วยตัวเอง จึงเกิดพื้นที่ทำนาเขียวขจีรอบๆ โรงไฟฟ้า"

ประกายดาว แบ่งสันเทียะ
กรุงเทพธุรกิจ

ศูนย์เรียนรู้ 'กัลฟ์' คุณค่าร่วมเพื่อนชุมชน

ชุมชนรอบข้าง โรงไฟฟ้าคือปราการด่านแรกในการสร้างการยอมรับ เพื่อตอบโจทย์อนาคตสร้างความยั่งยืนให้กับธุรกิจ กัลฟ์ จึงยึดหลักเติบโตไปพร้อมกับเป็นมิตรกับเพื่อนบ้านชุมชนรอบข้าง ด้วยการสร้างคุณค่าร่วม (Share Value) แบ่งปันรอยยิ้มความสุข ปลูกความเข้มแข็งให้ชุมชน

ย้อนกลับไป ก่อน **บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์** จะเข้าไปตั้งโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตไฟฟ้าให้กับชุมชน ต้องฝ่าแรงต้านจากชุมชนที่กังวลว่าโรงไฟฟ้า จะทำลายสิ่งแวดล้อม ปลูกพืชผลไม่เจริญงอกงาม ส่งผลกระทบต่อสวัสดิภาพชีวิตของชุมชน อาทิ การก่อตั้งโรงไฟฟ้าที่ อ.หนองแซง จ.สระบุรี ต้องใช้เวลา 3-5 ปี เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน ก่อนจะสามารถก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ในปี 2557

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ของกัลฟ์ระบุว่า ไม่เพียงแค่ให้ความรู้ข้อมูลรอบด้านกับชาวบ้าน ยังต้องสื่อสารผ่านการทำกิจกรรม สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน สร้างการมีส่วนร่วม โดยกันพื้นที่กว่า 42 ไร่รอบโรงไฟฟ้าเป็นพื้นที่สีเขียว พัฒนาเป็นแหล่งเพาะปลูก สร้างคุณภาพชีวิตและองค์ความรู้ ชุมชนรอบข้าง

กิจกรรมแรกๆ คือการเข้าไปส่งเสริมชาวบ้านปลูกข้าวเกษตรอินทรีย์ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากข้าวเป็นของขวัญของชำร่วยให้พันธมิตรธุรกิจ ในโอกาสพิเศษ

กว่า 3 ปีที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำแปลงนาเกษตรอินทรีย์ พร้อมกับการทดลองปลูกพืชพันธุ์อื่น จึงตกผลึกเป็น**ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่** ที่พร้อมต่อยอดชีวิตความเป็นอยู่ ด้านเศรษฐกิจ ทำให้ชุมชนมีความรู้ เข้มแข็ง เติบโตยั่งยืนคู่กับธุรกิจ

ธนญ ตันติสุนทร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานองค์กรสัมพันธ์ บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ เล่าถึงการตั้งโรงไฟฟ้าที่อ.หนองแซง แรกๆ ต้องทำความเข้าใจร่วมกับชุมชน พร้อมกับชวนคุย ชวนคิด ชวนทำ พัฒนาคุณภาพชีวิตร่วมกัน โดยใช้ "เกษตร" เป็นตัวเชื่อม ในการขับเคลื่อนโครงการต่างๆ ระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า เพราะชุมชนรอบข้างโรงไฟฟ้ามีอาชีพด้านเกษตรกรรมถึง 80%

เขาเล่าถึงโครงการพัฒนาชุมชนคู่กับโรงไฟฟ้า ถูกพัฒนาขึ้นเป็น**แปลงนาสาธิต** เพื่อพิสูจน์ถึงการมาของกัลฟ์ว่าไม่ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตร โดยในปี 2558 ได้เปิดแปลงนาสาธิต 10 ไร่ รอบโรงไฟฟ้า โดยการทำเกษตรผสมผสาน ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ ที่มีทั้งพื้นที่ใช้สอย ขุดบ่อเก็บน้ำ และปลูกพืชผสมผสานในนาข้าว พืชไร่ พืชสวน สำหรับ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 31 **ฉบับที่:** 10923 **หน้า:** 12(บนขวา), 10
Col.Inch: 80.02 **Ad Value:** 192,048 **PRValue (x3):** 576,144 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ศูนย์เรียนรู้'กัลฟ์'คุณค่าร่วมเพื่อนชุมชน

หากชุมชนมีระบบบริหารจัดการดี ส่วนชาวบ้านมีองค์ความรู้ในการสร้างรายได้คุณภาพชีวิต ความยั่งยืนก็เกิดขึ้นไปพร้อมกันการพัฒนาธุรกิจ

สร้างรายได้หมุนเวียน

"เราดึงชุมชนเข้ามา โดยการจ้างชาวบ้านผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อพิสูจน์และเห็นผลประจักษ์ด้วยตัวเอง จึงเกิดพื้นที่ทำนาเขียวขจีรอบๆ โรงไฟฟ้า"

ผ่านไป 1 ปี เข้าปี 2559 เมื่อผลพิสูจน์ว่าโรงไฟฟ้าไม่ส่งผลกระทบต่อผืนนาของชุมชนรอบข้าง จึงขยายพื้นที่มาทำนาหลายฤดูกาล เป็นจำนวน 17 ไร่ ส่วนใหญ่ผืนนาแห่งนี้เป็นพื้นที่รับน้ำ จึงปรับพื้นที่เป็นแปลงนาสาธิต 4 ไร่ โดยทำคันนาเพื่อป้องกันน้ำท่วม และวางแผนการปลูกพืชผัก ไม้ยืนต้น

ปี 2560 ได้ปลูกพืชหลากหลายมากขึ้น ทั้งไม้ยืนต้น ไม้เศรษฐกิจเพื่อใช้ในระยะยาว รวมไปถึงผลไม้ประจำท้องถิ่น เช่น มะม่วงมันหนองแซง และยังนำไม้ผลมาทดลองปลูก พันธุ์ใหม่ หลากหลายชนิดมาปลูกให้ชุมชนได้เรียนรู้ เช่น อินทผลัม ทุเรียน ฝรั่ง ลิ้นจี่ ลำไย ฯลฯ เริ่มกลายเป็นแหล่งเรียนรู้ให้คนในชุมชน เยาวชน นักเรียนเข้ามาศึกษาเรียนรู้และสร้างแรงบันดาลใจในการแสวงหาอาชีพทางเลือก และพัฒนาคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม

"3 ปีที่ผ่านมาทำให้ชุมชนและครอบครัวข้างโรงงานมีพัฒนาการเพาะปลูกและพึ่งพาตัวเองได้ จากที่ขายเป็นข้าวเปลือกไม่ได้ราคา ก็หันมาขายเองไม่ผ่านพ่อค้า โดยการบรรจุใส่ถุงเป็นกิโลกรัม ตอบโจทย์ด้านเศรษฐกิจของชาวบ้านเพื่อให้ไว้วางใจและเปิดใจ เห็นกัลฟ์เป็นเพื่อน เป็นพันธมิตรที่ชุมชนไว้วางใจ" เขากล่าว

ทำให้ในปี 2561 บริษัทเข้าไปพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนขึ้นด้วยการ พลิกจากแปลงนาสาธิต ให้กลายเป็นพื้นที่สีเขียว สำหรับเป็นศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ที่มีการ**ผสมผสานความรู้ด้านการเกษตรหลากหลายด้าน** มีทั้งแปลงนาสาธิต ทำโรงปุ๋ยอินทรีย์ เลี้ยงไส้เดือนเพื่อผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน ทำปุ๋ยหมักจากวัชพืชในแหล่งน้ำของชุมชน รวมถึงน้ำหมักจากหน่อกล้วยสำหรับใช้ในกิจกรรมพืชผักอินทรีย์

"อนาคตต้องการให้องค์ความรู้ทฤษฎีดังกล่าว เกิดผลสัมฤทธิ์ สร้างให้คนในชุมชนมาเรียนรู้แล้วนำไปขยายผลในพื้นที่นาไร่ของตัวเอง จากชุมชนข้างเคียงโรงไฟฟ้าขยายไปสู่ชุมชนที่กระจายตัวโดยรอบ หากทุกคนหันมาพัฒนาเกษตรอินทรีย์ พื้นที่โดยรอบก็จะกลายเป็นแหล่งผลิตพืชผล เกษตรอินทรีย์ได้ 100% ภายใน 5 ปี"

เขากล่าวต่อไปว่า ขึ้นสู่ปีที่ 4 ยังคงพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าให้เกิดความยั่งยืนผ่านการสร้างศูนย์เรียนรู้โดยน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 พร้อมกันกับนำพันธุ์ข้าว **"ทับทิมชุมแพ"** ซึ่งเป็นข้าวสายพันธุ์ใหม่ที่ตลาดกำลังต้องการ เพราะมีความหอม นุ่ม และอุดมไปด้วยสารอาหาร เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตในชุมชน

"การตั้งศูนย์เรียนรู้ เป็นจุดที่ทำให้เห็นผลลัพธ์ของการพัฒนาเกษตรทฤษฎีผสมผสาน และเกิดการต่อยอดไปสู่การสร้างรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิต ทำให้คนสนใจอยากเข้ามาเรียนรู้และขยายความรู้ไปสู่ชุมชนอื่นๆ"

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 31 **ฉบับที่:** 10923 **หน้า:** 12(บนขวา), 10
Col.Inch: 80.02 **Ad Value:** 192,048 **PRValue (x3):** 576,144 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ศูนย์เรียนรู้'กัลฟ์'คุณค่าร่วมเพื่อนชุมชน

ผู้บริหารกัลฟ์เล่าว่า**หลังจากเกษตรเป็นจุดเชื่อมในการดึงคนพัฒนาร่วมกัน ทำให้เกิดมิติที่ดีในการสร้างความเข้าใจระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน ลดความขัดแย้งเพื่อในอนาคตเป็นเพื่อนบ้านที่ดี เปิดใจ ร่วมกันพัฒนาสิ่งแวดล้อม และสังคมไปด้วยกัน**

"จากที่เข้าไปพูดคุยกับชุมชน ความรู้สึกร่วมน้อย เมื่อใช้เกษตร มาเป็นตัวเชื่อมทำให้ร่วมมือกันทำให้สิ่งดีๆร่วมกัน ลดความขัดแย้งลงได้ มีโอกาสชวนกันคุย ช่วยกันคิด "

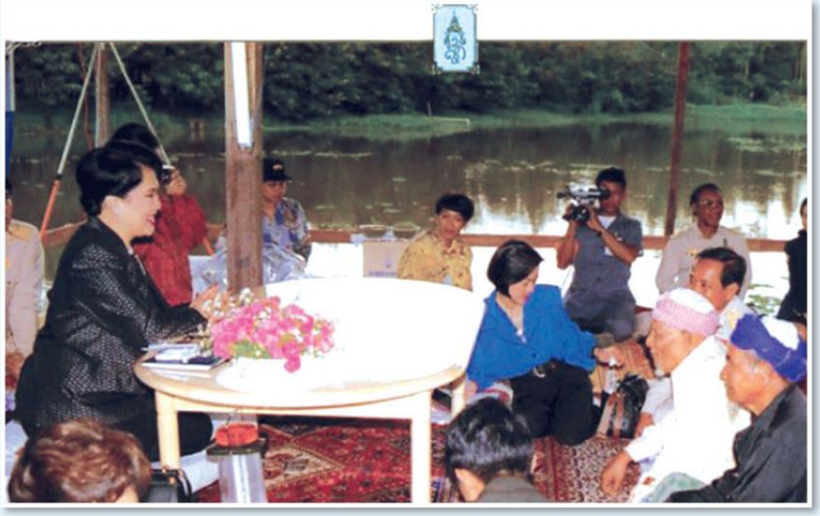
จากเดิมที่ภาครัฐ องค์กรเอกชน พูดคุยกับกัลฟ์อย่างเพื่อนอยู่แล้ว แต่ระดับครอบครัวเป็นโจทย์ที่เริ่มเข้าไปสร้างคุณค่าร่วมในการพัฒนาด้วยกัน ขั้นต่อไปจะต้องสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชนโดยการเพิ่มคุณภาพชีวิต และสร้างความเข้มแข็ง

"หากชุมชนมีระบบการบริหารจัดการดี ส่วนชาวบ้านมีองค์ความรู้ในการสร้างรายได้เพิ่ม รู้จักรักษาสิ่งแวดล้อม ทำให้คุณภาพชีวิตในสังคมดี ความยั่งยืนก็เกิดขึ้นไปพร้อมกันการพัฒนาธุรกิจของกัลฟ์"

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: สุดสัปดาห์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 39 **ฉบับที่:** 13630 **หน้า:** 20(กลาง)
Col.Inch: 218.47 **Ad Value:** 273,087.50 **PRValue (x3):** 819,262.50 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: ตะลอนเที่ยว: ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) พระตาหนักทักษิณราชนิเวศน์



ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) พระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์

ตะลอนเที่ยว
by Mr.Flower

คนไทยโชคดีที่มี “แม่ของแผ่นดิน” ผู้ทรงมีน้ำพระทัยเปี่ยมล้นไปด้วยพระเมตตากรุณาต่อปวงพสกนิกรทั่วทั้งแผ่นดิน

“แม่ของแผ่นดิน” ทรงปรารถนาจะเห็นประชาชนทุกคนมีความอยู่ดีกินดี มีความสุขตามอัตภาพ พระองค์จึงทรงพยายามทำทุกหนทางเพื่อแก้ปัญหาความยากจนให้กับปวงพสกนิกร และหนึ่งในพระราชกรณียกิจของพระองค์ที่ทรงอุทิศเพื่อคนไทยคือโครงการศูนย์ศิลปาชีพพิเศษที่มีอยู่มากมายหลายแห่งทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

วันนี้ จะขอพาคุณๆ ไปเยี่ยมชมศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ ณ พระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ จังหวัดนราธิวาส ซึ่งศูนย์ศิลปาชีพฯ แห่งนี้คือศูนย์เครื่องปั้นดินเผาที่มีความน่าสนใจมาก

นับตั้งแต่ปี พ.ศ.2516 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 พร้อมด้วย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: สุดสัปดาห์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 39 ฉบับที่: 13630 หน้า: 20(กลาง)
Col.Inch: 218.47 Ad Value: 273,087.50 PRValue (x3): 819,262.50 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ตะลอนเที่ยว: ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) พระตาหนักทักษิณราชนิเวศน์

พระบรมวงศานุวงศ์ เสด็จแปรพระราชฐานไปประทับแรม ณ พระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ เป็นประจำทุกปี เพื่อทรงเยี่ยมเยียนราษฎรอย่างใกล้ชิด จึงทรงทราบว่าประชาชนในเขตทุรกันดารยังประสบปัญหาความยากจน แต่ขณะเดียวกัน สมเด็จพระนางเจ้าฯ ทรงทราบว่าชาวบ้านมีฝีมือในการประดิษฐ์งานศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน จึงได้พระราชทานโครงการศิลปาชีพเพื่อให้ราษฎรมีรายได้เสริมจากการทำอาชีพหลัก เช่น การเกษตร การประมง

หนึ่งในโครงการศิลปาชีพพิเศษที่สมเด็จแม่ของแผ่นดินพระราชทานให้กับชาวนราธิวาสคือการทำเครื่องปั้นดินเผา โดยทรงให้ดำเนินเป็นโครงการส่วนพระองค์ ชื่อโครงการศูนย์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: สุดสัปดาห์/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 39 ฉบับที่: 13630 หน้า: 20(กลาง)
Col.Inch: 218.47 Ad Value: 273,087.50 PRValue (x3): 819,262.50 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ตะลอนเที่ยว: ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) พระตาหนักทักษิณราชนิเวศน์

ศิลปาชีพพิเศษเครื่องปั้นดินเผา เมื่อ พ.ศ. 2528 โครงการตั้งอยู่ภายในพื้นที่เขตพระราชฐานชั้นนอกของพระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ และพระราชทานทรัพย์ส่วนพระองค์ให้กับโครงการนี้ และเสด็จฯทรงเปิดศูนย์แห่งนี้เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2528

และเพื่อให้คุณๆ ได้มีโอกาสไปชมศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ (เครื่องปั้นดินเผา) พระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ อีกทั้งได้ไปท่องเที่ยวชมความงามของจังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา Mr. Flower จึงขอเชิญคุณร่วมทริปสุดพิเศษ โดยจะเดินทางท่องเที่ยวระหว่างวันที่ 6-9 กันยายน พ.ศ.2561

เดินทางด้วยเครื่องบินจากกรุงเทพฯ ไปยังสนามบินหาดใหญ่ สงขลา ในวันที่ 6 กันยายน แล้วเดินทางต่อไปยังปัตตานี (ค้างหนึ่งคืน) รุ่งขึ้นเดินทางต่อไปยังยะลา นอนค้างที่เบตง (หนึ่งคืน) รุ่งขึ้นไปเที่ยวนราธิวาส (ค้างหนึ่งคืน) แล้วเดินทางกลับจากนราธิวาส ด้วยเครื่องบิน

ทริปนี้รับสมาชิกเพียง 16 ท่านเท่านั้น หากคุณสนใจร่วมเดินทาง โปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 091-7233615

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/-
วันที่: อาทิตย์ 19 สิงหาคม 2561
ปีที่: 39 **ฉบับที่:** 13630 **หน้า:** 7(ขวา)
Col.Inch: 40.23 **Ad Value:** 36,207 **PRValue (x3):** 108,621 **คลิป:** ขาว-ดำ
คอลัมน์: วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน: การผลิตสารชีวภาพมูลค่าสูงด้วยเซลล์พืช

การผลิตสารชีวภาพมูลค่าสูงด้วยเซลล์พืช

ปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของประเทศ เนื่องจากองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับศาสตร์หลายแขนง โดยประเทศไทยได้มีการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในทางการเกษตร และการแพทย์เป็นหลัก สำหรับบทความนี้จะนำเสนอการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตสารชีวภาพมูลค่าสูงด้วยเซลล์พืช ที่ผ่านมาการผลิตสารชีวภาพจะใช้จุลินทรีย์เป็นเซลล์เจ้าบ้านในการผลิต โดยสารชีวภาพที่จุลินทรีย์ผลิตได้มีหลากหลายประเภทตัวอย่างเช่น เอนไซม์ กรดอะมิโน วิตามิน และสารสี เป็นต้น ซึ่งการใช้จุลินทรีย์เป็นแหล่งผลิตมีข้อดีที่จุลินทรีย์สามารถเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถผลิตสารชีวภาพปริมาณมากได้โดยใช้เวลาไม่นาน และมีราคาถูก ต่อมามีการนำเซลล์พืชมาใช้เป็นเซลล์เจ้าบ้านในการผลิตโดยเน้นการผลิตสารชีวภาพมูลค่าสูงทางเศรษฐกิจเป็นหลักตัวอย่างเช่น แอนติบอดี้ วัคซีน ฮอร์โมน เอนไซม์ และโปรตีนลูกผสมเป็นต้น ซึ่งการผลิตสารชีวภาพด้วยเซลล์พืชจะมีวิธีการผลิตโดยสังเขปดังนี้ ขั้นแรกคัดเลือกเซลล์พืชที่จะใช้เป็นเซลล์เจ้าบ้านในการผลิตโดยทั่วไปนิยมใช้เซลล์พืชเช่นยาสูบ หรือข้าว ต่อไปพิจารณาว่าเซลล์พืชที่เลือกสามารถสังเคราะห์สารชีวภาพเป้าหมายได้หรือไม่ถ้าสามารถสังเคราะห์ได้ และผลิตสารชีวภาพได้ในปริมาณมากจะสามารถนำไปใช้เป็นเซลล์เริ่มต้นในการผลิตได้เลย แต่ในกรณีที่เซลล์พืชผลิตสารชีวภาพเป้าหมายได้ปริมาณน้อยหรือไม่สามารถสังเคราะห์สารชีวภาพดังกล่าวได้ ต้องพัฒนาเซลล์พืชให้มีความสามารถผลิตสารชีวภาพเป้าหมายได้ในปริมาณมากก่อน ด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล ขั้นต่อไปปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ในการเพาะเลี้ยงเซลล์ เพื่อควบคุมพารามิเตอร์ให้มีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเซลล์พืช เพาะเลี้ยงเซลล์จนกระทั่งเซลล์พืชผลิตสารชีวภาพที่ต้องการจึงทำการเก็บเกี่ยวและสกัดสารชีวภาพให้บริสุทธิ์ ตรวจสอบความบริสุทธิ์และกิจกรรมของสารชีวภาพ ต่อจากนั้นทดลองขยายขนาดการเพาะเลี้ยงเซลล์พืชไปสู่สเกลที่ใหญ่ขึ้นด้วยการเลี้ยงในถังปฏิกรณ์ชีวภาพเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตในเชิงอุตสาหกรรม ข้อดีของการผลิตสารชีวภาพด้วยเซลล์พืชเมื่อเปรียบเทียบกับเซลล์เจ้าบ้านที่เป็นจุลินทรีย์ ได้แก่สารชีวภาพที่ได้มีคุณภาพที่ดีกว่า มีการปนเปื้อนที่น้อยกว่า (Xu *et al.* 2011) และเซลล์พืชมีกระบวนการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลังการแปลรหัส ทำให้สามารถผลิตสารชีวภาพบางชนิดที่ต้องผ่านกระบวนการดังกล่าวได้ ซึ่งจุลินทรีย์จะไม่มีกระบวนการดังกล่าวภายในเซลล์ สารชีวภาพที่ผลิตได้สามารถใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญในผลิตภัณฑ์อาหาร ยา หรือเครื่องสำอาง ซึ่งมีผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจฐานชีวภาพของประเทศ โดยลดการนำเข้าสารชีวภาพมูลค่าสูงจากต่างประเทศ และพัฒนากระบวนการผลิตให้สามารถทำได้ครบทุกขั้นตอนตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ทำให้การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของประเทศไทยสามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว และยั่งยืน

เอกสารอ้างอิง

Xu J., Ge. X. and Dolan M.C. 2011. Towards high-yield production of pharmaceutical proteins with plant cell suspension cultures. Biotechnology Advances ; 29 : 278-299.

บวร ตันติวรชัย, ปพิชญา กองจินดา และ โสภิดา ศรีวิลัยวรรณ
ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com