

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันพุธที่ 13 ตุลาคม พ.ศ.2564

มายากลปรับลดสูตรไบโอดีเซล ใครได้..เกษตรกรเสียแน่ๆ (1)



มารยาธ้อยเล่ห้กลใดที่ว่แน่ ฤาจะสู้ลีลาหอกข้างแคร่รับใช้ กลุ่มผู้ค้ำน้ำมันปีโตรเลียม ล่าสุดรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน มีดีกรีห้อยท่ายเป็นอดีตผู้บริหารบริษัทน้ำมันยักษ์ใหญ่ ประเดิมงาน เริ่มต้นปีงบประมาณ 2565...นัดประชุมคณะกรรมการบริหารกิจการพลังงาน (กบง.) เมื่อเช้าวันที่ 4 ต.ค.2564

ที่ประชุมมีมติปรับสูตรดีเซลจาก B10 และ B7 ลงมาเหลือ B6 โดยให้มีผลตั้งแต่ 11 ตุลาคมที่ผ่านมา ในภาวะวิกฤติโควิดควบคุมพ่นน้ำท่วม ประชาชนคนทั่วไป คงไม่รู้ลึกรู้สั้กเท่าไร แต่แน่แหละที่เขาเรียกว่าในวิกฤติมีโอกาสให้รับหีบฉวย

ถ้ายังจำกันได้ก่อนหน้า นี้ มีการยกเหตุผลเรื่องแก้ปัญหามลพิษฝุ่นพีเอ็ม 2.5 ควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศใช้มาตรฐานไอเสียระดับยูโร 5 ที่จะมีส่วนทำให้ต้องลดส่วนผสมไบโอดีเซลจาก B10 ลงมาเป็น B7 เพราะยังไม่มีใครยืนยันได้ว่า น้ำมัน B10 จะใช้กับเครื่องยนต์มาตรฐานยูโร 5 ได้ ผลจากตรงนั้น วันนี้ยังเหลืออีก 2 ปีนิดๆ ประเทศไทยจะบังคับใช้เรื่องนี้ในปี 2567 แต่เมื่อมติของ กบง.ล่าสุดออกมาอย่างนี้ คนไทยไม่ต้องรอถึงปี 2567 อีกต่อไป เพราะกระทรวงพลังงาน เร่งจัดให้เสร็จสรรพ เริ่มตั้งแต่นี้ไปเลย และแทนที่จะให้ใช้ไบโอดีเซล B7 ลดส่วนผสมข้ามสเต็ป เหลือแค่ B6 กันไปเลยทีเดียว

ตรงนี้มีผลอย่างไร...จะทำให้ปริมาณการใช้น้ำมันปาล์มมาผลิตเป็นไบโอดีเซล ลดลงประมาณเดือนละ 40,000 ตันทันที จากที่เราผลิตน้ำมันปาล์มได้ประมาณเดือนละ 2 แสนกว่าตัน และมีการนำไปใช้เป็นไบโอดีเซลเกินกว่าครึ่ง แล้วไหนผลจากวิกฤติโควิด เศรษฐกิจย่ำแย่ การใช้ไบโอดีเซลที่เคยอยู่ที่ระดับ 1.2 แสนตันต่อเดือน ลดลงเหลือ 7-8 หมื่นตันต่อเดือน อยู่แล้ว



เมื่อมาเจอเคราะห์ซ้ำกรรมชดปรับสูตรส่วนผสมน้ำมันปาล์มให้เหลือแค่ B6 ราคาผลปาล์มที่ พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ ประธานคณะกรรมการนโยบายปาล์มแห่งชาติ (กนป.) ออกสำห้ประกาศว่าจะดันไปให้ถึงเฉลี่ย กก.ละ 8 บาทในเดือนนี้เป็นต้นไป ที่กำลังไปได้สวย คงมีอันต้องม้วยอย่างแน่นอน...เหมือนการดับฝัน “บีกป้อม” ยังไงชอบกล

กบง.ให้เหตุผลการปรับลดสูตรลงเหลือ B6 เนื่องจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้นบวกกับค่าเงินบาทที่อ่อนลง...แต่ทำไมหวยถึงมาออกที่การปรับลดการใช้ไบโอดีเซลไปได้ยังง

ที่อ้างว่าน้ำมัน B10 B7 แพงขึ้น จนต้องลดให้มาใช้ B6 เป็นเพราะมีการผสมไบโอดีเซล (B100) ลงไปมาก และปัจจุบัน B100 มีราคาแพงขึ้น จึงจำเป็นต้องลดส่วนผสมลง...เหตุผลนี้ จริงแท้ขนาดไหน

“ที่อ้างว่าน้ำมัน B10 B7 แพงเพราะไบโอดีเซล B100 แพงขึ้นนั้นจริงหรือไม่ ดูได้จากข้อมูลโครงสร้างราคาน้ำมันในเว็บของกระทรวงพลังงาน เมื่อเดือนมกราคม 2564 ได้ใช้ราคาอ้างอิงของไบโอดีเซล B100 ที่ลิตรละ 41.61 บาท ราคาน้ำมัน B10 มีราคาทีลิตรละ 21.19 บาท ในขณะที่ช่วงนั้นราคาผลปาล์มอยู่ที่ กก.ละเกือบ 7 บาท แต่พอมาดูข้อมูลเดือนตุลาคม 2564 ไบโอดีเซลยังใช้ราคาเดิม ลิตรละ 41.61 บาท ทั้งที่ราคาผลปาล์มขยับขึ้นมาเกือบ 8 บาท แต่ราคาน้ำมัน B10 กลับขยับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ลิตรละ 28.29 บาท เพิ่มขึ้นมา 7.10 บาท หรือประมาณ 30% ของราคา เมื่อเดือนมกราคม นั้นหมายความว่าราคาเนื้อน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มขยับสูงขึ้นมาอยู่ในระดับนี้มานานแล้ว ชันลงจากนี้ไม่มากเท่าใดนัก แต่การที่ราคา B10 ขยับขึ้นมานั้น เป็นเพราะราคาเนื้อน้ำมันดีเซลแพงขึ้นล้วนๆ ไม่ใช่เพราะไบโอดีเซลแพงแต่อย่างใด

เรื่องนี้พิสูจน์ได้ด้วยการคำนวณหาหลักฐานเชิงประจักษ์ ถ้าเนื้อน้ำมันไบโอดีเซล B100 ขยับขึ้นจากลิตรละ 25 บาท เป็นลิตรละ 40 บาท หรือขึ้นมาลิตรละ 15 บาท เมื่อนำมาทำเป็น B10 จะผสม B100 ลงไปแค่ 10% น้ำมัน B10 จะแพงขึ้นมา 1.5 บาทเท่านั้น แล้วไหนยังจะมีเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงมาชดเชยให้อีกลิตรละ 2.5 บาท หักลบกลบส่วนของเนื้อไบโอดีเซลที่แพงขึ้นแล้ว และยังทำให้ B10 ถูกลงไปอีก 1 บาทด้วยซ้ำ แต่ส่วนต่างที่ทำให้ B10 แพงขึ้นมา 7-8 บาทในตอนนี้นั้นมันจะมาจากไหน ถ้าไม่ได้มาจากเนื้อน้ำมันดีเซล”



ดร.บุรินทร์ สุขพิศาล คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในฐานะกรรมการนโยบายปาล์มน้ำมันแห่งชาติ ซึ่งให้เห็นกลวงที่ถูกซ่อนไว้ในเหตุการณ์การปรับสูตรส่วนผสมของไบโอดีเซลจะเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมันหรือไม่ ปรับลด

B10 และ B7 ลงเหลือ B6 แล้วบริษัทตัวเองจะได้ขายดีเซลเพียวๆจากโรงกลั่นได้มากขึ้น...ผสมไบโอดีเซลน้อยลง เกษตรกรเดือดร้อนไม่ใช่ปัญหาของฉัน แต่มารยาเล่ห์กลที่ซ่อนไว้ไม่ได้มีเพียงแค่นี้...ติดตามได้ในตอนต่อไป

ชาติชาย ศิริวัฒน์

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : แมลงพิษชาติศัตรูพืช (1)



วิธีการธรรมชาติข่มธรรมชาติถูกนำมาใช้ในการทำเกษตรมายาวนาน เป็นภูมิปัญญาของปราชญ์แต่ละพื้นที่ ส่วนใหญ่มักนำมาเป็นตัวกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ในแบบใช้แมลงพิษแมลง เป็นตัวห้ำตัวเบียน แต่ตอนนี้เกษตรกรกำลังมีตัวเลือกมากกว่าเดิม เมื่อ ดร.ดวงทิพย์ กันฐา นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จ.นครราชสีมา ทำการศึกษา สำรวจ และจำแนกแมลงในอันดับ Hymenoptera (กลุ่มผึ้ง ต่อ แตน) ในพื้นที่ของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา พบว่าแมลงในกลุ่มนี้มีบทบาททางสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ 11 วงศ์ จาก 27 สกุล 30 ชนิด ทั้งผึ้งและชันโรงผสมเกสร แตนตัวห้ำ แตนตัวเบียน ต่อนักล่า และต่อตัวเบียน ซึ่งเป็นแมลงที่เป็นประโยชน์ต่อระบบนิเวศ และทางด้านการเกษตร

โดยงานวิจัยนี้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร : ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ISSN 1513 9980 เรื่องความหลากหลายและความหนาแน่นของแมลงกลุ่ม Hymenoptera ดัชนีบ่งชี้ความอุดมสมบูรณ์ของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช แมลงทั้ง 11 วงศ์ 27 สกุล และ 30 ชนิดที่แตกต่างกัน จำแนกได้เป็น

1. Apidae หรือผึ้ง และชันโรงหรือผึ้งจิ๋ว มีประโยชน์โดยการผสมเกสรให้กับพืชเศรษฐกิจต่างๆ เช่น ลำไย ลิ้นจี่ มะม่วง กาแฟ ฯลฯ

2. Braconidae ชนิด Ischnobracon hannongbuai ตัวเบียนที่เจริญเติบโตในแมลงศัตรูพืชได้แก่ หนอนผีเสื้อกลางวัน และหนอนผีเสื้อกลางคืน รวมถึงหนอนด้วงบางชนิด

3. Chalcidae แตนเบียนชนิดที่พบได้จากดักแด้ของเหยื่อ ที่เป็นหนอนผีเสื้อกลางวันในวงศขาหน้าปู และยังเป็นแมลงผสมเกสร

4. Eumenidae แตนที่มีพฤติกรรมในการสร้างรัง เมื่อโตเต็มวัยจะเป็นตัวห้ำที่มีประโยชน์ โดยออกล่าเหยื่อกินแมลงศัตรูพืชชนิดอื่นเป็นอาหาร