

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอผลงาน

ชื่อ นางเจริญจิต กิจสืวะเวช ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมคุณภาพอ้อย ๖

สังกัด งานประมวลผลคุณภาพอ้อย ฝ่ายวิชาการและแผนงาน ศูนย์บริหารการผลิต

ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานการผลิต ๖ (ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะรองหัวหน้าฝ่าย)

ตอนที่ ๑ หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบปัจจุบัน ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะหัวหน้างานประเมินผลคุณภาพอ้อย ทำหน้าที่

- ควบคุมดูแลให้คำปรึกษา ในการจัดเก็บข้อมูล ค่าคุณภาพอ้อย (C.C.S.) , ค่าบริกซ์ (Brix) , ค่าโพล (Pol) , ค่าความบริสุทธิ์ (Purity) และค่าเส้นใยอ้อย (Fibre)
- ทำการประมวลผลค่าคุณภาพอ้อย (ซี.ซี.เอส.) ทุกคันรถที่เข้าหีบทั่วประเทศ คำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนักอ้อยเป็นรายคันรถ
- คำนวณค่าคุณภาพอ้อยเฉลี่ยเป็นรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี
- คำนวณค่าคุณภาพอ้อยเป็นรายเขตการคำนวณราคาอ้อย เพื่อนำมาคำนวณราคาอ้อยขั้นสุดท้าย
- คำนวณค่าบริกซ์ (Brix) เฉลี่ย , ค่าโพล (Pol) เฉลี่ย , ค่าความบริสุทธิ์ของอ้อย (Purity)
- คำนวณค่าเส้นใยอ้อย (Fibre) เฉลี่ย เพื่อนำไปใช้ในการคำนวณค่าคุณภาพอ้อย ๔ วันแรกการหีบอ้อยในฤดูการ ถัดไปทุกโรงงาน
- คำนวณค่า Kb , Kp เพื่อหาอัตราส่วนระหว่างค่า % Brix และ % Pol ในน้ำอ้อยสมบูรณ์ ต่อค่า % Brix และ % Pol ในน้ำอ้อยที่หีบครั้งแรก เพื่อกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานจัดตั้งช่วงการบีบอัดของลูกหีบชุดแรกเท่ากันทุกโรงงาน โดยกำหนดค่าคงที่ $Kb = 0.9660$ ถ้าค่า Kb ต่ำกว่านี้ค่าบริกซ์ในน้ำอ้อยหีบครั้งแรกจะสูงกว่าปกติโรงงานต้องปรับปรุงเพราะการหีบสกัดของโรงงานกำลังตกต่ำ และกำหนดให้ค่าคงที่ $Kp = 0.9433$ ถ้าค่า Kp ต่ำกว่านี้แสดงว่าโรงงานเปิดหน้าลูกหีบกว้างเกินไป ทำให้ค่าโพลสูงและทำให้ค่า ซี.ซี.เอส. สูงขึ้นไปด้วย

- สรุปจำนวนตัวอย่างของอ้อยที่เข้าหีบของแต่ละฤดูการผลิต เพื่อนำไปประเมินในการจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำไปใช้ในห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยในฤดูหีบถัดไป

- จัดเก็บข้อมูลโควต้าชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยเข้าหีบของแต่ละโรงงานทุกฤดูการผลิต

- จัดทำหนังสือรายงานคุณภาพความหวานของอ้อย(ซี.ซี.เอส.) ทุกฤดูการผลิตทุกโรงงาน

- กลับกรองเหตุผลในการยื่นขออุทธรณ์ค่าคุณภาพความหวานของอ้อย

- ทำการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของชาวไร่อ้อยที่จดทะเบียนเป็นชาวไร่อ้อยใหม่และออกเลขบัตรประจำตัวชาวไร่อ้อย (สอน.รับจดทะเบียนชาวไร่อ้อยใหม่ในเดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายนของทุกปี)

- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนชาวไร่อ้อยเช่น การเปลี่ยน ชื่อ-สกุล , ที่อยู่ , การโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ ทำการโยกย้ายสมาคมที่สังกัด หรือประสงค์จะสังกัดมากกว่าหนึ่งสมาคม ตามความเห็นชอบของนายทะเบียน

ผลงาน/ผลสำเร็จของงาน ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การลดการอุทธรณ์ค่าคุณภาพความหวานของอ้อย (ซี.ซี.เอส.)
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๓ – มิถุนายน ๒๕๕๔
๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
 - ๓.๑ การอุทธรณ์ ค่า ซี.ซี.เอส. ที่สูงขึ้นจากค่าความเป็นจริง ทำให้การคำนวณประสิทธิภาพโรงงานต่างจากค่าความเป็นจริง
 - ๓.๒ ทำให้ค่าเฉลี่ยคุณภาพอ้อย ,ค่าบrix ,ค่าโพล ,ค่าเส้นใยอ้อย และค่าความบริสุทธิ์ของอ้อยไม่สัมพันธ์กัน
 - ๓.๓ ทำให้ชาวไร่อ้อยได้รับเงินค่าอ้อยขั้นสุดท้ายต่ำกว่าราคาที่จะได้รับ
 - ๓.๔ ทำให้ค่าคุณภาพความหวานของอ้อยสูง แต่ปริมาณน้ำตาลที่ผลิตได้ต่ำ
๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

การอุทธรณ์ค่าคุณภาพความหวานของอ้อย (ซี.ซี.เอส.) ที่มีค่าสูงขึ้นจากความเป็นจริงและเป็นผลเสียต่อชาวไร่อ้อย และระบบโดยส่วนรวม ทำให้การคำนวณค่าประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานผลิตผลาด ขั้นตอนการดำเนินการโดย

 ๑. รวบรวมข้อมูลสถิติการยื่นอุทธรณ์และเหตุผลในการยื่นอุทธรณ์แต่ละฤดูการผลิต
 ๒. วางแผนการดำเนินการโดยเลือกเขตประสานงานที่มีการยื่นขออุทธรณ์มากที่สุดก่อน
 ๓. กลับกรองเหตุผลที่ยื่นขอ
 ๔. ประสานงานอบรมให้ความรู้ถึงผลดี-ผลเสีย
 ๕. ทำการติดตามผล
 ๖. เก็บข้อมูลสถิติและสรุปผล
๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

๑. ชื่อ-สกุล นางละมัย	ม่วงเอม	สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %
๒. ชื่อ-สกุล นางสุภาพร	คงช่วย	สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %
๓. ชื่อ-สกุล นางสาวจุไรรัตน์ ชุมพล		สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน....%)

ทำการรวบรวมตรวจสอบเอกสารและเหตุผลในการยื่นขออุทธรณ์ กลับกรอกรอขออุทธรณ์และถ้าไม่มีเหตุผลอันควร จะส่งเอกสารและติดต่อประสานงานกับฝ่ายบริหารการผลิตและรองหัวหน้าเขตประสานงานเพื่อชี้แจงเหตุผลให้ความรู้และ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการควบคุมการผลิตประจำโรงงานพิจารณาใหม่ โดยมีสัดส่วนของผลงาน ๗๐ %

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

ในฤดูการผลิต ๒๕๕๓/๒๕๕๔ มีการขอยื่นอุทธรณ์ค่าคุณภาพความหวานอ้อย(ซี.ซี.เอส.) ทั้ง ๔๗ โรงงานจำนวน ๙,๕๖๘ คัณรท หลังจากได้ชี้แจงอธิบายให้เจ้าหน้าที่ ศบ.สอ. เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่โรงงานและชาวไร่อ้อย ทำให้การอุทธรณ์ ลดลงเหลือ ๕,๐๐๖ คัณรท การอุทธรณ์ลดลง ๔,๕๖๒ คัณรท

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๑. ทำให้ราคาอ้อยขั้นสุดท้ายต่อ ๑ หน่วย ซี.ซี.เอส. มีราคาสูงขึ้น
๒. ทำให้สามารถประมาณการการผลิตน้ำตาลของโรงงานจากคุณภาพอ้อยได้
๓. ทำให้เกิดความเป็นธรรมระหว่างชาวไร่ กับชาวไร่ด้วยกันเอง ชาวไร่ที่ปลูกอ้อยมีคุณภาพมีค่าความหวานสูงควร ได้รับผลตอบแทนสูงส่วนชาวไร่ที่ไม่มีการดูแลบำรุงรักษาอ้อย ได้ค่าความหวานต่ำก็ควรได้รับผลตอบแทนต่ำ ไม่ควรให้มีการยื่นขออุทธรณ์ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ
๔. ทำให้ลดการนำสิ่งสกปรก , สิ่งเจือปน ,อ้อยยอดยาว ,อ้อยค้างไร่ ,อ้อยไฟไหม้ เข้าสู่โรงงานเพราะสิ่งเหล่านี้ทำให้ ค่าคุณภาพความหวานลดลงและก่อให้เกิดความเป็นธรรมระหว่างชาวไร่ กับโรงงานและทำให้โรงงานผลิตน้ำตาลต่อตัน อ้อยเพิ่มขึ้น ลดงบประมาณการซ่อมบำรุงของโรงงาน
๕. ลดการแย่งอ้อยระหว่างโรงงาน ในช่วงที่มีปริมาณอ้อยน้อย

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

๑. ชาวไร่เข้าใจถ้ามีการอุทธรณ์ปรับค่าคุณภาพความหวาน (ซี.ซี.เอส.) สูงชาวไร่จะได้รับเงินค่าอ้อยเพิ่มทั้งราคา ขั้นต้นและขั้นสุดท้าย
๒. เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ของโรงงานจะเป็นผู้เขียนคำร้องขออุทธรณ์และยื่นอุทธรณ์แทนชาวไร่เพื่อจูงใจให้นำอ้อยเข้า โรงงาน
๓. ชาวไร่ ส่วนหนึ่งไม่เข้าใจถึงผลเสียของการอุทธรณ์

๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑. ให้ความรู้เรื่องการคำนวณราคาอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่ ศบ.สอน. ,ฝ่ายไร่โรงงาน ,ชาวไร่อ้อย
๒. ให้ความรู้เรื่องผลดี-ผลเสีย ของการยื่นอุทธรณ์แก้ไขค่าคุณภาพความหวาน (ซี.ซี.เอส.)
๓. ให้ความรู้เกี่ยวกับ ระเบียบ ประกาศ ในการยื่นอุทธรณ์ค่าคุณภาพอ้อยและเรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ขอรับรองว่าเป็นผลงาน/ผลสำเร็จของงานที่เกิดจากการปฏิบัติงานจริง

(ลงชื่อ)

(นางเจริญจิต กิจสืวะเวช)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นางละมัย ม่วงเอม)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)

(นางสุภาพร คงช่วย)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุไรรัตน์ ชุมพล)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงาน/ผลสำเร็จดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(...พนักงานวิเคราะห์และประเมินผล 7)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน
วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕