

ภาคผนวก 31ก

คู่มือการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์



วิธีการใช้

1. ใส่ครั้งแรกให้เป็นร่องพื้น ใส่กาคตะกอนหม้อกรองในอัตรา 1-2 ต้น/ไร่
2. ใส่ครั้งที่ 2 ใส่กาคตะกอนหม้อกรองในอัตรา 2-5 ต้น/ไร่ รอบบริเวณโคนต้น

วิธีการทำปุ๋ยหมักจากกากหม้อกรอง

1. กากหม้อกรอง 1 ตัน (หรือประมาณ 1 กระบะรถไถ)
2. แกลบดิบ 200 กิโลกรัม (ประมาณ 10 กระสอบ)
3. ชีว 20 ลิตร ถ้าไม่มีให้นำล้างคอแก้วก็ได้ (ถ้าไม่มีชีวะ ใช้nahmukชีวภาพ 20 ลิตรผสมน้ำ 200 ลิตรทดแทนก็ได้)
4. ปุ๋ยขาว (ถ้าไม่มีใช้ก็ได้)

ขั้นตอน

1. นำกากหม้อกรอง มากองบนพื้นให้มีความหนา 15 ซม.
2. เติมแกลบดิบลงไปให้มีความหนามากกว่า 5 ซม. แต่ไม่เกิน 10 ซม.
3. รียปูนขาวบางส่วน เพื่อปรับ ค่าความเป็น กรด-ด่าง และรดน้ำหมักให้ชุ่ม (สังเกตว่าเวลากำปุ๋ยแล้วจะเป็นก้อนไม่แตก ไม่มีน้ำหยดออกมา)
4. ทำสลับไปเรื่อยๆ จนกองปุ๋ยสูง 1 เมตร
5. ทำการกลับกองทุก 7 วัน เมื่อปุ๋ย 35 วันก็สามารถนำไปใช้งานได้



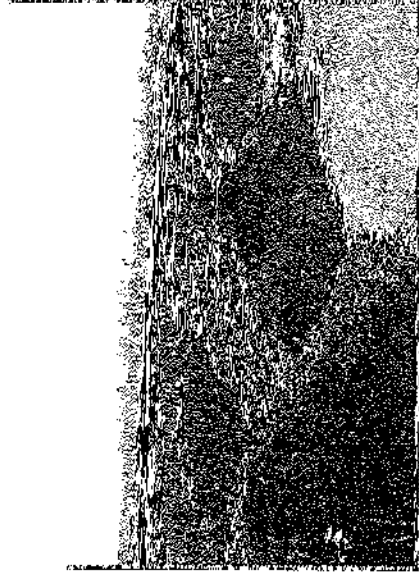
คู่มือการใช้กาคตะกอนหม้อกรอง



บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด
(มหาชน) สาขาวังสะพุง

อัตราการใช้

พืชไร่ : ใช้สำหรับการรองพื้นปลูก อัตรา 2 ตัน/ไร่
พืชสวน หรือ ไม้ผล : ใช้ในอัตรา 3 กิโลกรัม/ต้น ไร่
โดยรอบทรงพุ่ม แล้วกลบฝัง
นาข้าว : ใช้ในอัตรา 3-5 ตัน/ไร่ ในช่วงไถกลบเตรียม
ดินก่อนปลูก หรือไถกลบตอซัง



คู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรอง

กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) คือ เป็นส่วนของกากตะกอนที่ได้จากการกรองน้ำชื้อแบบ Rotary Vacuum Filter เกิดจากการนำโคลนของน้ำชื้อ (Mud) จากการสกัดของถึงพักใสมาสมกับฝุ่นกากฉื้อยที่ละเอียด (Bagacillo) ในรางผสม จากนั้นจะส่งเข้าหม้อกรองสุญญากาศ (Rotary Vacuum Filter) เพื่อดึงความหวานออกจากโคลนแล้วให้นำร่อนสเปรย์ล้างโคลน จากนั้นระบบสุญญากาศจะดึงเอาน้ำที่ล้างโคลนออกมาเหลือกากตะกอนที่แห้งมีลักษณะคล้ายดิน

ประโยชน์ของกากตะกอน กากตะกอนหม้อกรองที่สดได้ถึงแล้ว เป็นวัสดุที่ค่อนข้างทนทานต่อกร่อยสลายพอสมควร ดังนั้นเมื่อใส่ลงไปนดิน กากตะกอนหม้อกรองจึงสลายตัวได้ช้า ไม่รวดเร็วเหมือนกับการไถกลบเศษพืชโดยตรง ซึ่งก็นับว่าเป็นลักษณะที่ดีอย่างหนึ่งของกากตะกอนหม้อกรอง เพราะทำให้กากตะกอนหม้อกรองสามารถปรับปรุงดินให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชได้เป็นระยะเวลานานๆ แต่ก็มีบางส่วนที่ถูกย่อยสลายไป ในการย่อยสลายนี้จะมีแร่ธาตุอาหารพืชถูกปลดปล่อยออกมาจากกากตะกอนหม้อกรองในพืชได้ชื้อเรื่อยๆ แม้ว่าจะเป็นปริมาณไม่มากนัก แต่ก็ถูกปลดปล่อยออกมา

ตลอดเวลา และสม่ำเสมอ คุณประโยชน์ของกากหม้อกรอง แบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

ประโยชน์ต่อพืช

กากตะกอนหม้อกรอง เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติในการปรับปรุงสภาพหรือลักษณะของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช เช่น ถ้าดินนั้นเป็นดินเหนียวละเอียดอัดตัวกันแน่น เช่น ดินเหนียว กากตะกอนหม้อกรองก็จะช่วยทำให้ดินนั้นมีสภาพร่วนซุยมากขึ้น ไม่อัดตัวกันแน่นเท่า ทำให้อากาศสามารถระบายน้ำ ระบายอากาศดีขึ้น ทั้งยังช่วยให้ดินมีความสามารถในการอุ้มน้ำ หรือดูดซับน้ำที่จะเป็นประโยชน์ต่อพืชไว้ได้มากขึ้น คุณสมบัติในข้อนี้เป็นคุณสมบัติที่สำคัญมากของกากตะกอนหม้อกรอง เพราะดินที่มีลักษณะร่วนซุย ระบายน้ำ ระบายอากาศได้ดีขึ้น จะทำให้รากพืชเจริญเติบโตได้รวดเร็ว แข็งแรง แยกแขนงได้มาก มีระบบรากที่สมบูรณ์ จึงดูดซับแร่ธาตุอาหาร หรือน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว เช่น ดินทราย ดินร่วนปนทราย ซึ่งส่วนใหญ่มีความสมบูรณ์ต่ำ มีอินทรีย์วัตถุอยู่โดย ไม่อุดม น้ำ การใส่กากหม้อกรองก็จะช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และทำให้ดินเหล่านั้นสามารถอุ้มน้ำ หรือดูดซับความชื้นไว้ให้พืชได้มากขึ้น ในดินเหนียวบางจึงควรต้องใส่กากตะกอนให้มากกว่าปกติ

ประโยชน์ต่อดิน

ในแง่ของการช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน กากตะกอนหม้อกรองเป็นแหล่งแร่ธาตุอาหารที่จะปลดปล่อยธาตุอาหารออกมาให้แก่ต้นพืชอย่างช้าๆ และสม่ำเสมอ โดยที่กากตะกอนหม้อกรองจะมีปริมาณแร่ธาตุอาหารพืชที่สำคัญ ดังนี้ คือ ธาตุไนโตรเจนทั้งหมดประมาณ 0.4 – 2.5% ฟอสฟอรัสในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืชประมาณ 0.2 – 2.5% และโพแทสเซียมในรูปที่ละลายน้ำได้ประมาณ 0.5 – 1.8% ปริมาณแร่ธาตุอาหาร

ประโยชน์ต่อสิ่งมีชีวิตในดิน

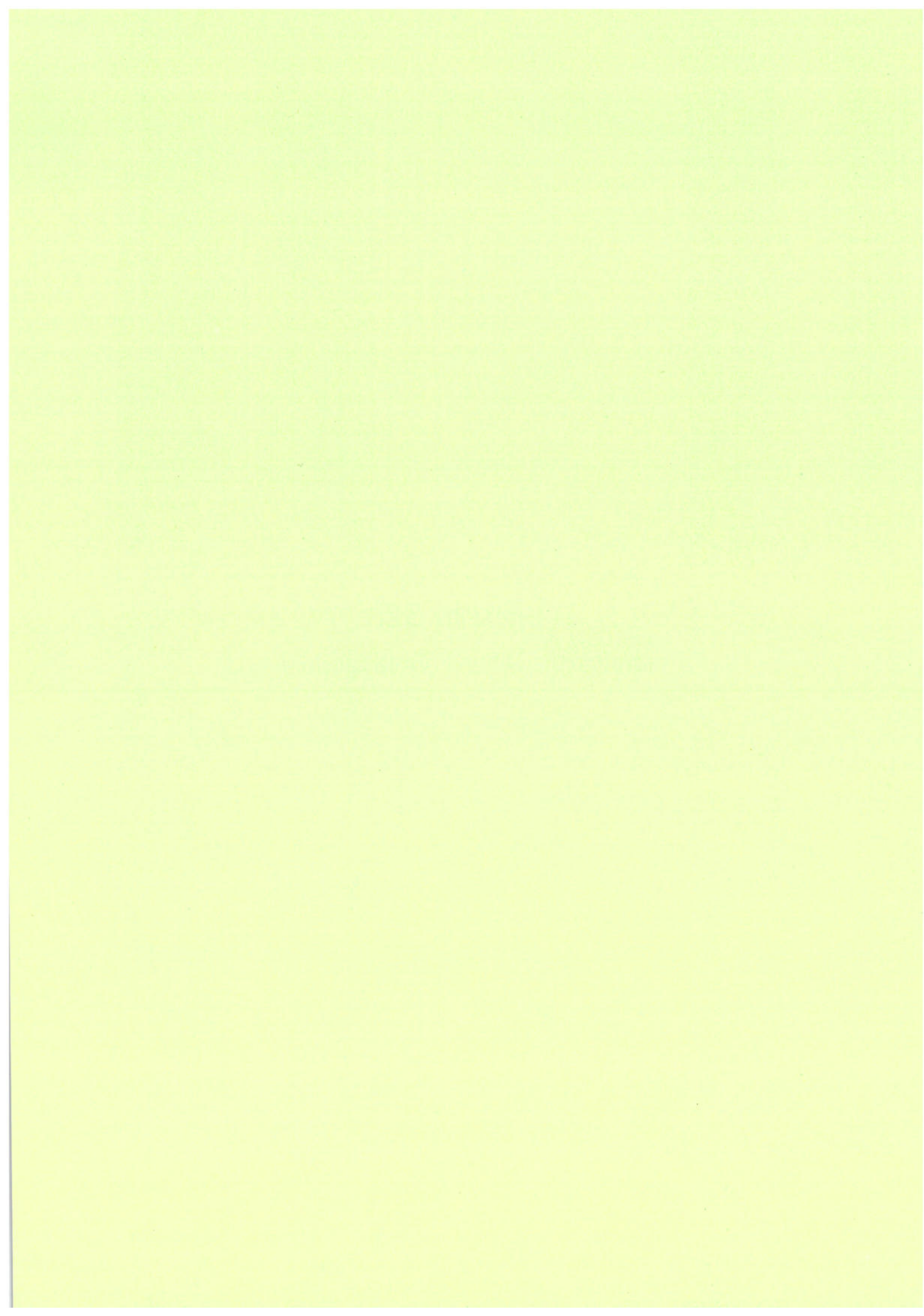
ในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ หรือ ที่เรียกว่าดินมีชีวิต จะมีจุลินทรีย์ดินอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก เป็นตัวช่วยย่อยสลายซากอินทรีย์ให้กลายเป็นรูปพืชนำไปใช้ประโยชน์ได้ การเติมกากหม้อกรองลงไปในดินช่วยให้ดินร่วนซุย รักษาความชื้นในดิน เหมาะสมต่อการเจริญของจุลินทรีย์ดินเป็นอย่างมาก

วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรอง

สำหรับไร่ชื้อย กากตะกอนหม้อกรองจะช่วยให้ต้นโตเร็ว ใบเขียวใหญ่ ลำปลั่งใหญ่ ค่าความหวานสูง ให้ผลผลิตต่อไร่สูง ทนทานต่อโรค และแมลง

ภาคผนวก 32ก
เอกสารใบเสร็จการกำจัดขยะมูลฝอย







ที่ ลย ๕๒๐๐๓/๒๕๖๓

รับไว้ ณ วันที่ ๒๕/๑๐/๕๖
 ที่ ๐๘ ๕๖
☒ ไม่
☐ ประสงค์
 สำนักงานเทศบาลเมืองเลย
 ถนนเจริญรัฐ ลย ๕๒๐๐๐
 วันที่ ๒๕/๑๐/๕๖

๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) สาขาวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการในการชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ทำบันทึกข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองเลยนั้น จากการตรวจสอบหน่วยงานของท่านได้นำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๑๔.๓๓ ตัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๕,๘๐๐ บาท (ห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลเมืองเลย จึงขอแจ้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยมาเพื่อทราบและโปรดได้ดำเนินการเบิกจ่ายจากหน่วยงานของท่าน เพื่อนำมาชำระให้แก่เทศบาลเมืองเลยด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๑) หัก



ขอแสดงความนับถือ



ปริมาณขยะมูลฝอย ที่ ๑. 1A. 1B ตัน

เงินเงิน ๕,๘๐๐ บาท



เรียน

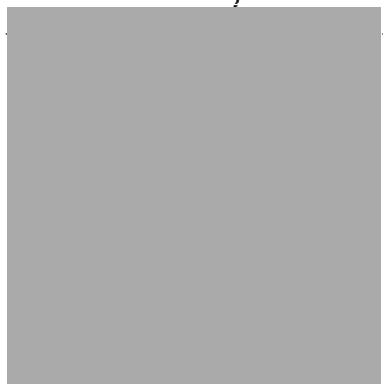
แนบค่าใช้จ่าย KKS ๓๐ f.

และ KKP ๓๐ f. ตามรายละเอียด

KKS 4,๐๖๐ บาท

KKP 1,740 บาท

รวม 5,8๐๐ บาท





ที่ ลย ๕๖๐๐๗/๒๕๕๓

<input checked="" type="checkbox"/> KKS-WSP	<input type="checkbox"/> KKSPP-WSP
เลขที่รับ. 10.11.11/541	ลงวันที่ 11 / 1 / ๕๖
หนังสือแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อ กศ. 10.00 น.	
<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ
<input type="checkbox"/> รับหมาย/เอกสารตีความ	<input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ต่อ
<input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุน/ขอรับบริจาค	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
สำนักงานเทศบาลเมืองเลย	
ถนนเจริญรัฐ ลย ๕๖๐๐๐	

๔ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) สาขาวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการในการชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย ประจำปีเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ทำบันทึกข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองเลยนั้น จากการตรวจสอบหน่วยงานของท่านได้นำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๑๓.๘๔ ตัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๕,๖๐๐ บาท (ห้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลเมืองเลยจึงขอแจ้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยมาเพื่อทราบและโปรดได้ดำเนินการเบิกจ่ายจากหน่วยงานของท่าน เพื่อนำมาชำระให้แก่เทศบาลเมืองเลย ตามวันและเวลาที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายกเทศมนตรีเมืองเลย

เรียน

แนบค่าใช้จ่าย K&S 30 /

และ K&P 30 /

K&S = 3,920 บาท

K&P = 1,680 บาท

รวม 5600 บาท

ขอแสดงความนับถือ

กองช่าง



<input checked="" type="checkbox"/> KCS-WSP	<input type="checkbox"/> KKSPP-WSP
เลขที่รับ: 10.004	ลงวันที่: 11/11/66
หนังสือแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อ	
<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ
<input type="checkbox"/> รับหมาย/เอกสารคดีความ	<input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ต่อ
<input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุน/ขอรับบริจาค	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
ผู้รับ: อภิชาติ	
ตำแหน่ง: ผู้จัดการ	

ที่ ลย ๕๒๐๐๗/๒๒-๕๖

ถนนเจริญรัฐ ลย ๕๒๐๐๐

๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง การชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) สาขาวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการในการชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย ประจำปีเดือนตุลาคม ๒๕๖๖

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ทำบันทึกข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองเลยนั้น จากการตรวจสอบหน่วยงานของท่านได้นำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ตั้งแต่วันที่ ๒๕-๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๓.๗๔ ตัน และตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๑๔.๒๖ ตัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย รวมจำนวน ๑๓,๓๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลเมืองเลยจึงขอแจ้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยมาเพื่อทราบและโปรดได้ดำเนินการเบิกจ่ายจากหน่วยงานของท่าน เพื่อนำมาชำระให้แก่เทศบาลเมืองเลย ตามวันและเวลาที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



๙/๑๑๕

๑

๑๕๗



๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖.

๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖. ๑๗.๑๑.๖๖.



กองช่าง



เรียน ๕๐. การผลิต

แนบค่าใช้จ่าย KKS ๓๐ +

KKP ๓๐ +

KKS = ๑,๓๑๐ บาท

KKP = ๓,๙๙๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๑๓,๓๐๐ บาท





ที่ ลย ๕๒๐๐๓/ ๓๕๒๖

<input checked="" type="checkbox"/> WSP	<input type="checkbox"/> KKSP-WSP
เลขที่รับ ได้ ๒๒๒/๒๖๖	ลงวันที่ 8 / 12 / ๖๖
หนังสือแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อ	11,00 น.
<input type="checkbox"/> ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ
<input type="checkbox"/> รับหมาย/เอกสารคดีความ	<input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ต่อ
<input type="checkbox"/> ให้กรรมการ/ผู้บริหารรับทราบ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
สำนักงานเทศบาลเมืองเลย อ.เมือง	
ลงนามในบัญชี	

๗) ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลซอนแก่น จำกัด (มหาชน) สาขาวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการในการชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ทำบันทึกข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองเลยนั้น จากการตรวจสอบหน่วยงานของท่านได้นำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ตั้งแต่วันที่ ๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๑๖.๓๗ ตัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๙,๙๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลเมืองเลยจึงขอแจ้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยมาเพื่อทราบและโปรดได้ดำเนินการเบิกจ่ายจากหน่วยงานของท่าน เพื่อนำมาชำระให้แก่เทศบาลเมืองเลย ตามวันและเวลาที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน

แบ่งค่าใช้จ่าย KKS 70%

และ KKP 30% รายละเอียดดังนี้

KKS 6,930 บาท

KKP 2,970 บาท

รวม 9,900 บาท

ขอเสนอ; ตามหนังสือ

เทศบาลเมืองเลย

นายกเทศมนตรีเมืองเลย

เรียน

เรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอเสนอ; ตามหนังสือ

กองช่าง

ที่ ลย ๕๒๐๐๓/๕๕



๕ มกราคม ๒๕๖๗

<input checked="" type="checkbox"/> KKS-WSP	<input type="checkbox"/> KKSPP-WSP
เลขที่รับ: ๖๕๖๗/๐๒๗	ลงวันที่: ๑๐/๑/๖๗
หนังสือแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อ	๑๓.๐๐ น.
<input type="checkbox"/> ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ
<input type="checkbox"/> รับหมาย/เอกสารคดีความ	<input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ต่อ
<input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุน/ขอรับบริจาค	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
สำนักงานเทศบาลเมืองเลย	
ถนนเจริญรัฐ ลย ๕๕๒๐๐.๐๖๖๖	

เรื่อง การชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) สาขาวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการในการชำระเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๒. ตารางสรุปน้ำหนักขยะมูลฝอย ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ทำบันทึกข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองเลยนั้น จากการตรวจสอบหน่วยงานของท่านได้นำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน ๑๒.๑๐ ตัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลเมืองเลยจึงขอแจ้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยมาเพื่อทราบและโปรดได้ดำเนินการเบิกจ่ายจากหน่วยงานของท่าน เพื่อนำมาชำระให้แก่เทศบาลเมืองเลย ตามวันและเวลาที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน

หน่วยดำเนินการ KKS ๖๐ ๖-๖๖

KKP ๖๐ ๖-๖๖ ตามรายละเอียด

KKS ๕,๕๐๐ บาท

KKP ๕,๕๐๐ บาท

รวม ๑๑,๐๐๐ บาท

ขอแสดงความนับถือ

๑๕๖๖

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖
เรียน พล.๖๖ ลงวันที่ ๑๕,๑๐๐ น.
วันที่ ๑๖.๓๗ น.๖๖

ขอแสดงความนับถือ

กองช่าง

ฝ่ายช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๕๒๘๑-๕๕๗๓

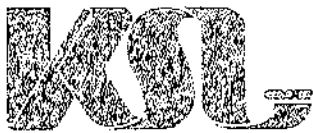
๐-๕๒๘๑-๕๕๗๐ ต่อ ๒๒๕



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒



บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน สิงหาคม 2566

No.

Rev.

Page. 1/1

วัน/เดือน/ปี	เลขที่ใบชั่ง	ชนิดขยะ	ปริมาณ (ก.ก.)	ปริมาณ (ก.ก.)	หน่วยงานผู้รับกำจัด	ผู้ดำเนินการ
			ใบชั่งโรงงาน	ใบชั่งเทศบาล		
3/8/66	23149315	ขยะทั่วไป	1.58	1.61	เทศบาลเมืองเลย	
7/8/66	23149643	ขยะทั่วไป	1.63	1.56	เทศบาลเมืองเลย	
10/8/66	23149870	ขยะทั่วไป	1.31	1.31	เทศบาลเมืองเลย	
15/8/66	23150258	ขยะทั่วไป	1.84	1.84	เทศบาลเมืองเลย	
17/8/66	23150431	ขยะทั่วไป	1.05	0.95	เทศบาลเมืองเลย	
21/8/66	23150759	ขยะทั่วไป	1.64	1.64	เทศบาลเมืองเลย	
24/8/66	23151023	ขยะทั่วไป	1.24	1.24	เทศบาลเมืองเลย	
28/8/66	23151355	ขยะทั่วไป	2.51	2.46	เทศบาลเมืองเลย	
31/8/66	23151620	ขยะทั่วไป	1.08	1.23	เทศบาลเมืองเลย	
			13.88	13.84		

ผู้จัดทำ

*หมายเหตุ : วันที่ 21/8/66 และ 24/8/66 เทศบาลไม่สามารถป้อนใบชั่งให้ได้ ให้ใช้น้ำหนักของใบชั่งโรงงาน



บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน กันยายน 2566

No.

Rev.

Page. 1/1

วัน/เดือน/ปี	เลขที่ใบชั่ง	ชนิดขยะ	ปริมาณ (ก.ก.)	ปริมาณ (ก.ก.)	หน่วยงานผู้รับกำจัด	ผู้ดำเนินการ
			ใบชั่งโรงงาน	ใบชั่งเทศบาล		
4 ก.ย. 66	23151946	ขยะทั่วไป	1,700.00	1,650.00	เทศบาลเมืองเลย	
8 ก.ย. 66	23152256	ขยะทั่วไป	1,430.00	1,420.00	เทศบาลเมืองเลย	
11 ก.ย. 66	23152466	ขยะทั่วไป	1,560.00	1,570.00	เทศบาลเมืองเลย	
14 ก.ย. 66	23152612	ขยะทั่วไป	1,510.00	1,520.00	เทศบาลเมืองเลย	
18 ก.ย. 66	23152756	ขยะทั่วไป	1,830.00	1,830.00	เทศบาลเมืองเลย	
21 ก.ย. 66	23152888	ขยะทั่วไป	1,790.00	1,790.00	เทศบาลเมืองเลย	
			9,820.00	9,780.00		

ผู้จัดทำ

*หมายเหตุ : วันที่ 18 และ 21 ก.ย. 2566 เทศบาลไม่สามารถป้อนใบชั่งให้ได้ ให้ใช้น้ำหนักของใบชั่งโรงงาน



บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน ก.ย. และ ต.ค. 2566

No.

Rev.

Page. 1/1

วัน/เดือน/ปี	เลขที่ใบขั้ง	ชนิดขยะ	ปริมาณ (ก.ก.)	ปริมาณ (ก.ก.)	หน่วยงานผู้รับกำจัด	ผู้ดำเนินการ
			ใบขั้งโรงงาน	ใบขั้งเทศบาล		
25 ก.ย. 66	23153069	ขยะทั่วไป	2,260.00	2,260.00	เทศบาลเมืองเลย	
28 ก.ย. 66	23153206	ขยะทั่วไป	1,460.00	1,480.00	เทศบาลเมืองเลย	
2/10/66	23153378	ขยะทั่วไป	2,490.00	2,360.00	เทศบาลเมืองเลย	
6/10/66	23153503	ขยะทั่วไป	1,930.00	1,920.00	เทศบาลเมืองเลย	
10/10/66	23153642	ขยะทั่วไป	2,470.00	2,300.00	เทศบาลเมืองเลย	
16/10/66	23153829	ขยะทั่วไป	2,310.00	2,320.00	เทศบาลเมืองเลย	
19/10/66	23153923	ขยะทั่วไป	1,440.00	1,440.00	เทศบาลเมืองเลย	
24/10/66	23154088	ขยะทั่วไป	4,540.00	4,130.00	เทศบาลเมืองเลย	
27/10/66	23154164	ขยะทั่วไป	1,950.00	2,110.00	เทศบาลเมืองเลย	
31/10/66	23154224	ขยะทั่วไป	2,480.00	2,680.00	เทศบาลเมืองเลย	
			23,330.00	23,000.00		

ผู้จัดทำ

(1)

*หมายเหตุ :



บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

No.


Rev.

Page. 1/1

วัน/เดือน/ปี	เลขที่ใบชั่ง	ชนิดขยะ	ปริมาณ (ก.ก.)	ปริมาณ (ก.ก.)	หน่วยงานผู้รับกำจัด	ผู้ดำเนินการ
			ใบชั่งโรงงาน	ใบชั่งเทศบาล		
3/11/66	23154288	ขยะทั่วไป	2,350.00	2,350.00	เทศบาลเมืองเลย	
6/11/66	23154293	ขยะทั่วไป	1,550.00	2,050.00	เทศบาลเมืองเลย	
9/11/66	23154419	ขยะทั่วไป	1,230.00	1,290.00	เทศบาลเมืองเลย	
13/11/66	23154543	ขยะทั่วไป	1,590.00	1,630.00	เทศบาลเมืองเลย	
16/11/66	23154684	ขยะทั่วไป	1,050.00	1,320.00	เทศบาลเมืองเลย	
20/11/66	23154826	ขยะทั่วไป	1,610.00	1,590.00	เทศบาลเมืองเลย	
23/11/66	23155008	ขยะทั่วไป	2,100.00	2,160.00	เทศบาลเมืองเลย	
27/11/66	23155173	ขยะทั่วไป	1,820.00	2,050.00	เทศบาลเมืองเลย	
30/11/66	23155303	ขยะทั่วไป	1,900.00	1,930.00	เทศบาลเมืองเลย	
			15,200.00	16,370.00		

ผู้จัดทำ

*หมายเหตุ : วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เทศบาลไม่สามารถปรับใบชั่งให้ได้ ให้ใช้น้ำหนักของใบชั่งโรงงาน

	บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน ธันวาคม 2566	No. Rev. Page. 1/1
---	--	--------------------------

วัน/เดือน/ปี	เลขที่ใบชั่ง	ชนิดขยะ	ปริมาณ (ก.ก.)	ปริมาณ (ก.ก.)	หน่วยงานผู้รับกำจัด	ผู้ดำเนินการ
			ใบชั่งโรงงาน	ใบชั่งเทศบาล		
4/12/66	23155451	ขยะทั่วไป	1,960.00	2,000.00	เทศบาลเมืองเลย	
7/12/66	23155532	ขยะทั่วไป	1,330.00	1,480.00	เทศบาลเมืองเลย	
11/12/66	23155578	ขยะทั่วไป	1,160.00	1,450.00	เทศบาลเมืองเลย	
15/12/66	23155593	ขยะทั่วไป	1,640.00	2,000.00	เทศบาลเมืองเลย	
18/12/66	23155697	ขยะทั่วไป	1,150.00	1,180.00	เทศบาลเมืองเลย	
21/12/66	23155910	ขยะทั่วไป	1,460.00	1,390.00	เทศบาลเมืองเลย	
25/12/66	23156474	ขยะทั่วไป	1,250.00	1,310.00	เทศบาลเมืองเลย	
28/12/66	23156911	ขยะทั่วไป	1,120.00	1,290.00	เทศบาลเมืองเลย	
		ขยะทั่วไป			เทศบาลเมืองเลย	
			11,070.00	12,100.00		

ผู้จัดทำ

*หมายเหตุ :

ภาคผนวก 33ก

เอกสารการบันทึกปริมาณกากอ้อยไปยัง
โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)





บันทึกปริมาณกากอ้อย ประจำเดือน ธันวาคม 2566

No.

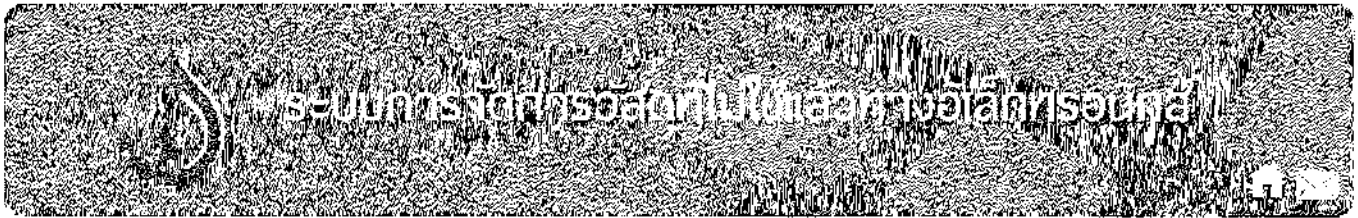
Rev.

Page.

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณ (ตัน)	สถานที่จัดเก็บ	การกำจัด
11/12/2566	808.46	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
12/12/2566	3516.75	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
13/12/2566	3333.22	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
14/12/2566	3475.17	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
15/12/2566	3528.34	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
16/12/2566	3935.93	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
17/12/2566	3531.11	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
18/12/2566	3932.08	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
19/12/2566	4051.40	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
20/12/2566	3956.56	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
21/12/2566	4327.87	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
22/12/2566	4473.33	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
23/12/2566	4459.78	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
24/12/2566	4409.91	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
25/12/2566	4263.56	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
26/12/2566	4889.11	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
27/12/2566	4386.13	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
28/12/2566	5108.21	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
29/12/2566	5001.40	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
30/12/2566	3884.37	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
31/12/2566	1385.12	ลานกองกากอ้อย	ผลิตเชื้อเพลิง
ยอดรวม	80657.81		

ภาคผนวก 34ก
เอกสารเกี่ยวกับการกักเก็บสิ่งปฏิกูลในบริเวณโรงงาน





ชื่อโรงงาน : บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) DIWG165300013

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

เลขทะเบียนโรงงาน: 3-11(3)-2/57ลย [10420000225571]
 ชื่อโรงงาน: บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง)
 ประกอบกิจการ: ผลิตน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 24,000 ตันอ้อย/วัน
 ตั้งอยู่เลขที่: 255 ม.4 ถ. - ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย
 ชื่อผู้รับใบอนุญาต: บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนนิติบุคคล 0107547000214
 โทรศัพท์: 02-6426191-9

โทรสาร:

ตรวจสอบสถานะสก.1

รายละเอียด

เลขที่คำขอ : สก1(E)-17178/2566 วันที่ยื่น : 19/04/2566
 ขอย้ายระยะเวลาตั้งแต่วันที่ : 19/4/2566ถึงวันที่: 18/4/2567
 จำนวน 1 รายการ ผู้พิจารณา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย
 เนื่องจาก : กระดาษกรองปนเปื้อน Lead Subacetate อยู่ระหว่างการดำเนินการขออนุมัติส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และพื้นที่อาคารจัดเก็บยังเพียงพอต่อการจัดเก็บ

ลำดับ	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	สถานะ
1	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	3	บรรจุในถัง 200 ลิตร ปิดฝา มิดชิด	อนุมัติ

กลับไป

พิมพ์รายงาน

- ปัญหา/ข้อบกพร่อง/ข้อสงสัยในการขอแจ้ง หรือ ขอย้ายข้อมูล ดังข้อร้องเรียนจากผู้ประกอบการ 1 - 4 ขอพบดำเนินการแจ้งการออก
 อนุญาตการขม - หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604,1605,1606,1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699

- กองวิชาการและแผนงานโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499

- กองวิชาการและแผนงานโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599

- กองส่งเสริมเทคโนโลยี/กองวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-5313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299

- มีชุดคำร้องเรียนการแจ้งการขมแจ้ง เลขประจำตัว 13 หรือ ส่งเอกสารใบการแจ้งการขมแจ้ง กองบริหารจัดการกาก
 อุตสาหกรรม - หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1506 โทรสาร 02 430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ปุ่ม
 Single Window)

- ปัญหาจากเจ้าใช้ระบบ ส่งต่อข้อมูลให้ไปแจ้งการขมแจ้งและขอแจ้งการขมแจ้งจากกรม ส่งมา
 diwwaste@qudaili.com



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-18133/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-2/57ลย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	020499	กากตะกอนหม้อกรอง	51280	ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(Ε)-13515/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-2/57ลย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	020499	กากน้ำตาล	88872	ถังบรรจุขนาดใหญ่	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 12 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขอขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-31984/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-2/57ดย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	160215	หลอดไฟที่ใช้แล้ว	1	ใส่ถุงดำ บรรจุในคอก และจัดเก็บที่อาคารขยะ	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9411678

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 12/09/2566
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-2/57ลง (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
02 04 99	กากตะกอนหม้อกรอง	21208	นายค้าย สิงห์รัก บัตรเกษตรกร 420911179711	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร
 (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน นายค้าย สิงห์รัก บัตรเกษตรกร 420911179711 วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน - (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
02 04 99	กากตะกอนหม้อกรอง		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด
 (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No: 9536600

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 30/10/2566
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-2/57ลย (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
02 04 99	กากน้ำตาล	13994	3-17-1/62ขก	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร
 (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท บีบีอีไอ โปไอเอทานอล จำกัด (มหาชน) วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-17-1/62ขก (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
02 04 99	กากน้ำตาล		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)

ภาคผนวก 35ก

เอกสารแสดงรายชื่อและจำนวนแรงงานท้องถิ่น
ของโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)



(WANGSAPHUNG)

255 Moo.4 Tambon Nongyaplong, Wangsaphung

District, Loei, 42130

Tel. 042-810931-4 Fax. 042-810933



บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง)

255 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอวังสะพุง

จังหวัดเลย 42130

โทร. 042-810931-4 แฟกซ์ 042-810933

ที่ รง.วพ.135/2566

11 เมษายน 2566

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงานในเขตพื้นที่บริษัทฯ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาดอกไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อมูลรายชื่อพนักงาน บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
2. ข้อมูลรายชื่อพนักงาน บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

ด้วยบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 3-11(3)-2/57ลย. ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว และบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 3-88-65/57ลย. ดำเนินกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ 4 ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย 42130

ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัท ฯ จึงขอนำส่งเอกสารการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังและส่งเสริมสุขภาพต่อไป ซึ่ง บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) มีพนักงานทั้งหมด 421 คน และบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีพนักงานทั้งหมด 84 คน รวมพนักงานทั้งหมด 505 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

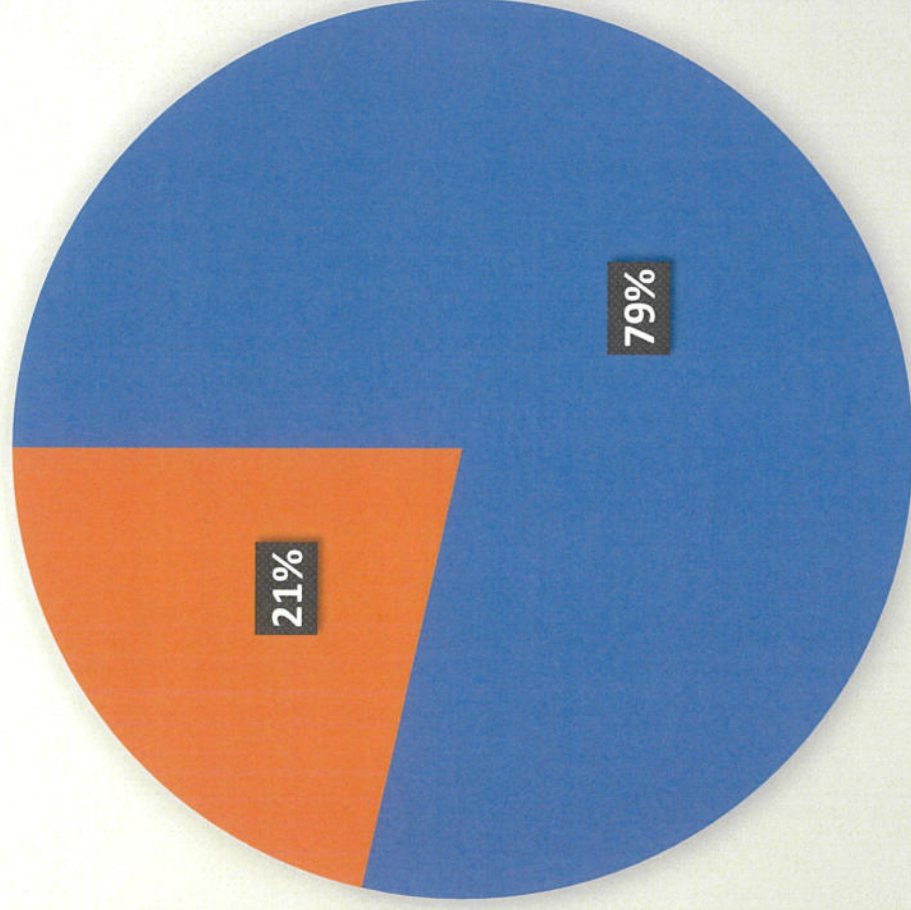
ผู้ส่ง...
ผู้รับ...

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาดอกไม้

และรักษาการผู้อำนวยการผลิต เคเคพี วังสะพุง

ผู้ประสานงาน : น

จำนวนร้อยละแรงงานในท้องถิ่น



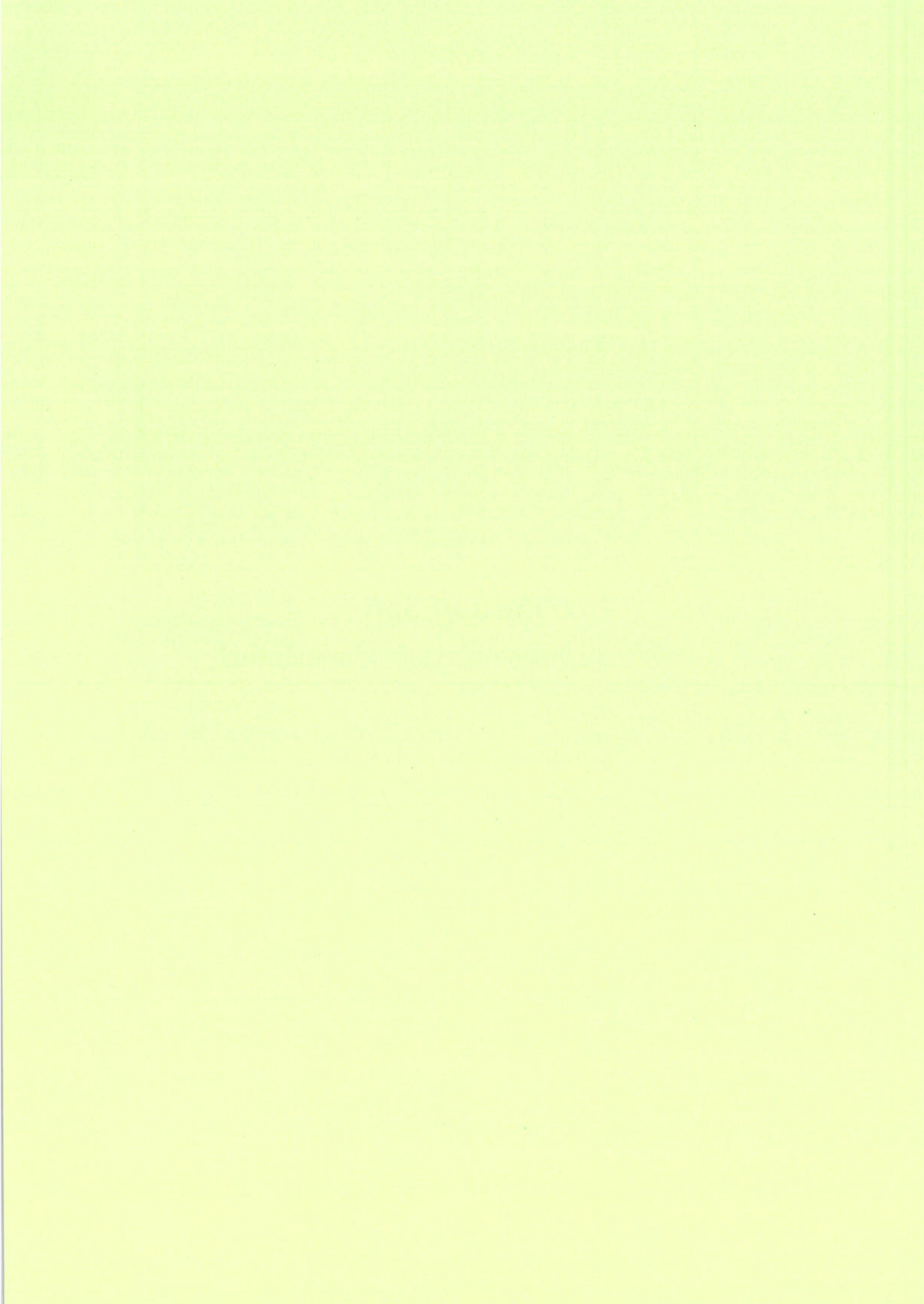
■ ในพื้นจังหวัดเลย

■ นอกพื้นจังหวัดเลย

ภาคผนวก 36ก

รายงานการประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์







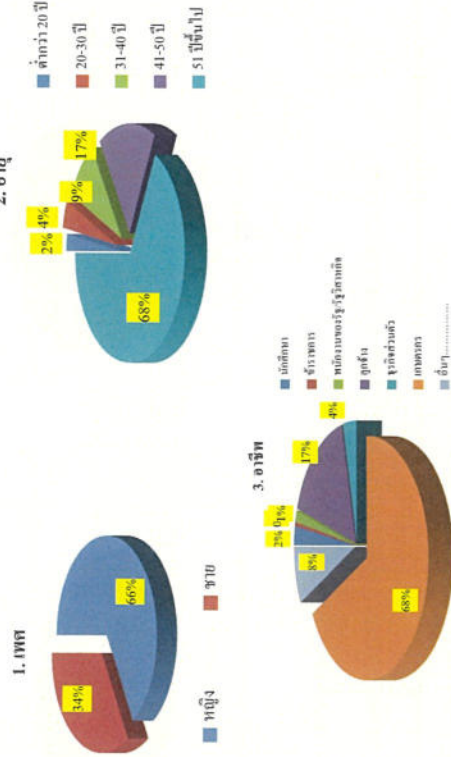
เราคือหัวถกกรรมพลังงานธรรมชาติ เพื่อทุกความต้องการ
มีพลัง · ชื่อสัตย์ · ภูมิใจ · สร้างสรรค์



สรุปแบบประเมินความพึงพอใจ

ตอนที่ 1 สถานสภาพทั่วไป

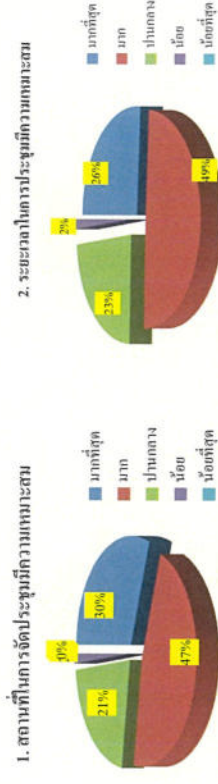
ผู้เข้าร่วม ทั้งหมด 198 คน



สรุปแบบประเมินความพึงพอใจ

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ทัศนคติต่อโรงงาน

ด้านการจัดประชุม/วิทยากร

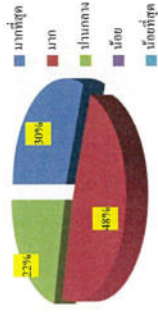


ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ทัศนคติต่อโรงงาน

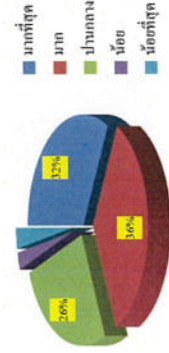
ด้านการจัดประชุม/วิทยากร

3. การให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานและการตอบข้อ

ซักถามของวิทยากร



4. ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการกิจกรรม



ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ทัศนคติต่อโรงงาน

ความคิดเห็นและทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงงาน

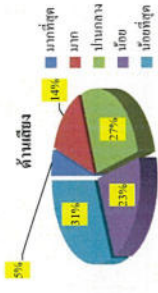
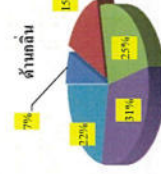
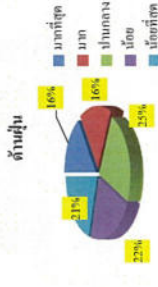
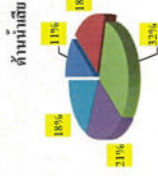
1. ซักถามที่ชุมชนคาดว่าจะได้รับการประกอบกิจการของโรงงาน



ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ทัศนคติต่อโรงงาน

ความคิดเห็นและทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงงาน

1. ซักถามที่ชุมชนคาดว่าจะได้รับการประกอบกิจการของโรงงาน

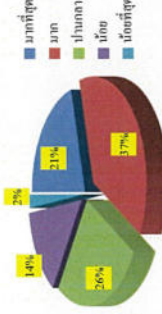


ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ทัศนคติต่อโรงงาน

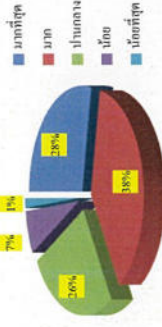
ความคิดเห็นและทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงงาน

2. มีความพอใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ของโรงงาน



3. โรงงานมีส่วนสร้างงานและพัฒนาชุมชน



1. อยากให้เลิกใช้อ้อยเผา
2. อยากให้เน้นย้ำเรื่องความเร็วของรถบรรทุกอ้อย
3. อยากให้จัดการเรื่องน้ำเสียลงห้วยปูน
4. อยากให้ทางโรงงานปรับปรุงด้านเสียงและกลิ่น
5. อยากให้จัดกิจกรรมแบบปีนทุกปี



พิธีกรดำเนินรายการ



การลงทะเบียน



กล่าวเปิดงานโดย

คุณ [Redacted]



ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

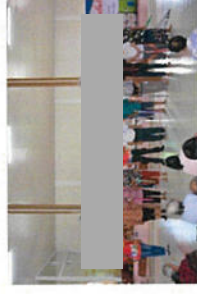
[Redacted]



สาริตการทำน้ำยาเอนกประสงค์



ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลจัดหาวัตถุดิบ และสมาคมชาวไร่้อยจังหวัดเลย



การจัดสภามอบของรางวัล



THANK YOU



สแกน "คิวอาร์โค้ด (QR Code)" เพื่อข้อมูล เเคสแอลกรุ๊ป เพิ่มเติม

