

The page is decorated with various tropical leaves. In the top-left corner, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. In the bottom-right corner, there is another large Monstera leaf and a palm frond. The bottom-left corner shows a portion of a green leaf. The text is centered on the page.

ภาคผนวกที่ 31

บันทึกน้าหน้ารถบรรทุก่อนเข้าและออก
นอกพื้นที่โครงการ

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

11

เลขที่

49

เจ้าของอ้อย

นาย สหชัย อยุ่เย็น

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 14

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2568

1009

ลำดับโคดที่

0548

คิวที่ 13/7

ทะเบียนรถ

ภพ.82-4627

เวลาซึ่งเข้า

08:03

น. เวลาซึ่งออก

11:55

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	23.520 ตัน
		น้ำหนักกรด	7.540 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	15.980 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

9.80

หมายเหตุ

ลงชื่อ



ผู้ซึ่ง ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

()

()

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

()

()

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

11

เลขที่

48

เจ้าของอ้อย

นาย สุทธิชัย โพธิ์โท

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 14

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2568

1620

ลำดับโคดที่

0647

คิวที่ 12/9-10

ทะเบียนรถ

ภพ.83-2242ภพ.83-2243

เวลาซึ่งเข้า

08:00

น. เวลาซึ่งออก

11:53

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	61.130 ตัน
		น้ำหนักกรด	17.230 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	43.900 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

9.64

หมายเหตุ

ลงชื่อ



ผู้ซึ่ง ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

()

()

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

()

()

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

11

สำหรับโรงงาน

วันที่ 14

เดือน

ธันวาคม

เลขที่

50

พ.ศ. 2568

12/11-12

เจ้าของอ้อย

นาง บณมิ เชียงสีทอง

ทะเบียนชาวไร่

กพ.80-5517กพ.82-4544

เวลาซึ่งเข้า

0165

00:09

ลำดับโคัดที่

3550

เวลาที่

11:55

น. เวลาซึ่งออก

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	63.590 ตัน
		น้ำหนักรถ	22.310 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	41.280 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสดรีดตัด

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ซึ่ง

ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

(

)

(

)

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย

ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

(

)

(

)

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

12

สำหรับโรงงาน

วันที่ 14

เดือน

ธันวาคม

เลขที่

1

พ.ศ. 2568

13/1-2

เจ้าของอ้อย

นาย สุพดิน โพธิ์โท

ทะเบียนชาวไร่

กพ.83-3145กพ.83-4556

เวลาซึ่งเข้า

1620

01:49

ลำดับโคัดที่

3551

เวลาที่

12:05

ทะเบียนรถ

น. เวลาซึ่งออก

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	55.280 ตัน
		น้ำหนักรถ	19.310 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	35.970 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ซึ่ง

ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

(

)

(

)

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย

ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

(

)

(

)

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่ 15

เลขที่ 25

เจ้าของอ้อย นาย นิรุต ทับทอง
ทะเบียนรถ กพ.80-2935

สำหรับโรงงาน

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
2180 ลำดับโคัดที่ 02:13

เดือน ธันวาคม

ลำดับโคัดที่ 3724

น. เวลาซึ่งออก 12:06

พ.ศ. 2568

กิโลที่ 33/11

ประเภท	น้ำหนักรวม	26.790 ตัน
☐ อ้อยสด	น้ำหนักกรด	9.890 ตัน
☐ อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	16.900 ตัน
	น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

10.74

หมายเหตุ

ลงชื่อ _____ ผู้ซึ่ง ลงชื่อ _____ ผู้ส่งอ้อย
() ()
ลงชื่อ _____ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ _____ พนักงานเจ้าหน้าที่
() ()

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่ 15

เลขที่ 26

เจ้าของอ้อย นาย นิรุต ทับทอง
ทะเบียนรถ กพ.83-8182

สำหรับโรงงาน

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
2180 ลำดับโคัดที่ 02:12

เดือน ธันวาคม

ลำดับโคัดที่ 3713

น. เวลาซึ่งออก 12:11

พ.ศ. 2568

กิโลที่ 33/10

ประเภท	น้ำหนักรวม	26.150 ตัน
☐ อ้อยสด	น้ำหนักกรด	10.730 ตัน
☐ อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	15.420 ตัน
	น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

12.16

หมายเหตุ

ลงชื่อ _____ ผู้ซึ่ง ลงชื่อ _____ ผู้ส่งอ้อย
() ()
ลงชื่อ _____ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ _____ พนักงานเจ้าหน้าที่
() ()

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

15

เลขที่

27

เจ้าของอ้อย

นาย สนทร ไตรรัตน์วิญญา

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 15

0669

เดือน ธันวาคม

ลำดับโคกที่

3725

พ.ศ. 2568

คิวที่ 34/1

ทะเบียนรถ

ภพ.80-1772

เวลาซึ่งเข้า

04:21

น. เวลาซึ่งออก

12:11

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	21.150 ตัน
		น้ำหนักกรด	8.320 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	12.830 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

9.70

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ซึ่ง ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ใบรับอ้อย

แบบ อ. 1

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เล่มที่

15

เลขที่

28

เจ้าของอ้อย

นายดอน แก้วนธกิจ

ทะเบียนชาวไร่

วันที่ 15

0525

เดือน ธันวาคม

ลำดับโคกที่

3727

พ.ศ. 2568

คิวที่ 34/3

ทะเบียนรถ

ภพ.82-2702

เวลาซึ่งเข้า

07:52

น. เวลาซึ่งออก

12:15

☐ อ้อยสด ☐ อ้อยไฟไหม้	ประเภท	น้ำหนักรวม	25.080 ตัน
		น้ำหนักกรด	10.550 ตัน
		น้ำหนักอ้อย	14.530 ตัน
		น้ำหนักที่ใช้คำนวณราคา	ตัน

อ้อยสด

10.23

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ซึ่ง ลงชื่อ

ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ

ผู้รับอ้อย ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

The page is decorated with various tropical leaves. In the top left, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. In the bottom right, there is another large Monstera leaf and several palm fronds. The leaves are rendered in shades of green with some watercolor-style texture.

ภาคผนวกที่ 32

ศูนย์ประสานงานเพื่อกอบกู้ภัย
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ศูนย์ รับเรื่องร้องเรียน - มีเหตุฉุกเฉิน

หรือชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง

โทรศัพท์ ติดต่อ 055 - 796222

โทรศัพท์ ติดต่อ 063 - 2967790



เมื่อมีเหตุร้องเรียน / มีเหตุถูกเงิน

เสียงดัง

ฝุ่นละออง

เขม่าควัน

กลิ่นเหม็น

อันตราย

ความปลอดภัย

น้ำเสีย

กาก/ปฏิกูล

การจราจร

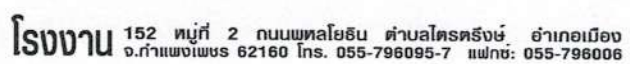
เหตุอื่นๆ



ภาคผนวกที่ 33
ขั้นตอนระงับเหตุฉุกเฉิน

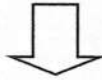


ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน

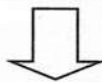


ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสารเคมีรั่วไหล

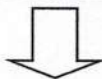
ทีมเตรียมอุปกรณ์ ทำการตระเตรียมอุปกรณ์ในการจัดเก็บสารเคมีที่หกรั่วไหล และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้
พลั่ว, ขี้เลื่อย, ถุงมือยาง, รองเท้า Safety, ไม้กวาดทางมะพร้าว, เส้นกันขาว – แดง, อุปกรณ์ดักเก็บสารเคมีและภาชนะบรรจุ, ผ้าปิดจมูก, แว่นตานิรภัยและ ถังดับเพลิง



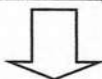
ทีมการจัดการกับสารเคมีทำการสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมดำเนินการตามขั้นตอน



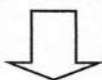
ทีมการจัดการกับสารเคมีทำการกันเส้น ขาว – แดง และนำขี้เลื่อยทำเป็นคันกันให้รอบสารเคมีที่หก แล้วจึงเทกลบขี้เลื่อยด้วยปริมาณน้อย ๆ (ห้ามเทกลบครั้งละปริมาณมาก ๆ) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมี



รองจมน้ำขี้เลื่อยทำการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อน และทำความสะอาดโดยใช้ฟลัสดักสารดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย (นำไปทิ้งบริเวณห้องขยะอันตราย) แล้วทำความสะอาดบริเวณที่เหลือน้ำจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับ เพราะจะทำให้ปริมาณของสารเคมีหกรั่วไหลมีมากขึ้น)



ทีมการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล ทำการชำระร่างกายที่มีการปนเปื้อน จากนั้น ทาง จป. วิชาชีพและหัวหน้างาน ทำการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น



สรุปรายงาน ต่อ ผู้บริหารและคณะกรรมการความปลอดภัย



ภาคผนวกที่ 34

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสีย



ประกาศ

ที่ ๒๑ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด เห็นความสำคัญในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อลดและขจัดมลพิษกากของเสีย บริษัทฯ จึงขอ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย ดังนี้

๑. นายนิลพัฒน์ นิ่มตรง	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายศตวรรษ นิติวงศ์	คณะกรรมการ
๓. นายทวีทรัพย์ สิงห์กรุง	คณะกรรมการ
๔. นายฉัตรชัย วงษ์รัญญะ	คณะกรรมการ
๕. นายณรงค์ แสงเมล์	คณะกรรมการ
๖. นางสาวสกรรต์น์ อาจองค์	คณะกรรมการ/เลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อลดและขจัดมลพิษกากของเสีย
๒. จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ควบคุม แก้ไข ระวังหรือฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ ที่มีการปนเปื้อน กากของเสีย
๓. เสนอแนะ มาตรฐาน มาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานและ สอดคล้องกฎหมาย
๔. ติดตาม ตรวจสอบ และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษกากของเสีย

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป



ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวกที่ 35

คู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับ
การนำกากตะกอนหมักกรอง



คู่มือ

คำแนะนำการใช้ถ้ำและกากตะกอนหม้อ
กรองจากโรงงานผลิตน้ำตาลในพื้นที่เกษตร

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

คำแนะนำการใช้เถาและกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานผลิตน้ำตาลในพื้นที่เกษตร

จากสารสนเทศทั้งหมดในข้างต้นและข้อมูลองค์ประกอบของเถาและกากตะกอนหม้อกรองในตารางที่ 4 มีคำแนะนำในการใช้เถาและกากตะกอนหม้อกรองดังต่อไปนี้

1. ใช้ในการเตรียมพื้นที่ปลูก

1.1 สามารถใช้เถาหรือกากตะกอนหม้อกรอง หรือใช้ร่วมกันในอัตราส่วนใดก็ได้ ในอัตราการใช้ 10 ตันต่อไร่ โดยการใส่และไถผสมในลักษณะการเตรียมแปลง และสามารถใช้ได้ทันทีที่เถาและกากตะกอนหม้อกรองออกจากโรงงาน

1.2 ใช้ได้กับทั้งในระบบการปลูกพืชไร่ที่ดอนทุกชนิด เช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง

1.3 หลังจากเตรียมแปลงแล้ว ทั้งช่วงเวลา 15 วัน จะได้ผลดีขึ้น แต่ก็สามารถปลูกได้เลย

1.4 ใช้เถาและกากตะกอนหม้อกรองในลักษณะวัสดุปรับปรุงดินที่มีธาตุปุ๋ยอยู่ในระดับต่ำ

1.5 ใช้ในการเตรียมพื้นที่ปลูกได้กับทุกชนิดดิน

1.6 การจัดการพืชทั่วไป ใช้การใส่ปุ๋ยในอัตราปกติ

การใช้ในการเตรียมพื้นที่การปลูก เป็นการให้ที่จะได้ผลดีที่สุด

2. ใช้ในการปรับปรุงดินสำหรับอ้อยต่อปี 1 และอ้อยต่อปี 2

2.1 ใช้เถาหรือกากตะกอนหม้อกรอง หรือใช้ร่วมกันในอัตราส่วนใดก็ได้ในอัตราการใช้ 10 ตันต่อไร่ และสามารถไ้บนแถว (top of the cane row) หรือใช้ระหว่างแถว (between rows) ก็ได้ โดยไม่มีผลแตกต่างกัน

2.2 การจัดการพืชทั่วไปใช้การใส่ปุ๋ยในอัตราปกติต่อไร่ และสามารถลดปุ๋ยฟอสฟอรัสลงได้ 1 ใน 4 ของอัตราปุ๋ยฟอสฟอรัสปกติ

3. ใช้ในการปรับปรุงดินสำหรับพืชไร่อื่น ๆ ที่มีพืชอยู่แล้วในแปลงปลูก สามารถใช้เถาหรือกากตะกอนหม้อกรอง หรือใช้ร่วมกันในอัตราส่วนใดก็ได้ในอัตราการใช้ 10 ตันต่อไร่ใน ระหว่างแถว ร่วมกับปุ๋ยในอัตราปกติ

4. การใช้เถาและกากตะกอนหม้อกรองในอัตราสูงกว่า 10 ตันต่อไร่ อาจทำได้เฉพาะบริเวณ โดยเฉพาะในดินที่เป็นกรด มีค่าพีเอชต่ำกว่า 5.5 ซึ่งจะช่วยลดอิทธิพลของอะลูมินัม แต่จะไม่ช่วยให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นมากนัก และไม่ควรใช้ในอัตราที่เกินกว่า 20 ตันต่อไร่ นอกจากจะมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นการยืนยัน

ข้อควรระวังในการใช้เถาและกากตะกอนหม้อกรอง

เนื่องจากค่าวิเคราะห์ของเถาและกากตะกอนหม้อกรองจากแต่ละแหล่งมีความแตกต่างกันได้ ผู้ใช้ควรมีค่าวิเคราะห์เปรียบเทียบกับมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ไว้ด้วย เพื่อการพิจารณาอัตราการใช้ และต้องใช้ทั้งเถาและกากตะกอนหม้อกรองในแนวคิดที่ว่า “ใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน ไม่ใช่ใช้แทนปุ๋ย”

คู่มือการปรับปรุงบำรุงดินแบบผสมผสานโดยใช้วัสดุเศษเหลือจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย

ในการเพาะปลูกอ้อย เกษตรกรชาวไร่อ้อยต้องทำการไถพรวนดินโดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ซึ่งมีน้ำหนักมาก หากการไถพรวนดินโดยขาดความเข้าใจ เช่น ไถพรวนในช่วงที่ดินชื้นมากเกินไป หรือไถพรวนดินจนแตกละเอียดมาก จะทำให้คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินเลวลงเกิดสภาพดินเสื่อมโทรม ส่งผลต่อประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และการสูญเสียค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงดินให้มีความสามารถในการให้ผลผลิตที่ดีขึ้น

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด เน้นการให้ความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยในการป้องกันการเกิดสภาพดินเสื่อมโทรมในพื้นที่เพาะปลูกอ้อย การให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชาวไร่อ้อยในเรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน จึงเน้นวิธีการแบบผสมผสานโดยใช้สารปรับปรุงดินที่เกิดจากการผลิตอ้อยและน้ำตาล รวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องเป็นหลัก ทั้งนี้เพื่อคืนธาตุอาหารสู่ดินและลดค่าใช้จ่ายของชาวไร่อ้อยในการจัดหาสารปรับปรุงดิน

วิธีการที่แนะนำชาวไร่ ได้แก่ การใช้ประโยชน์กากตะกอนหมักกรองจากการผลิตน้ำตาล และกากกากอ้อยจากการผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้ยังส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ปลูกพืชตระกูลถั่วบำรุงดิน เช่น ถั่วเหลือง ถั่วเขียว หรือปอเทือง ซึ่งนอกจากจะปรับปรุงดินได้ดีแล้วยังสามารถเก็บเกี่ยวเมล็ดจำหน่ายสร้างรายได้ให้ชาวไร่ในช่วงพักดินก่อนปลูกอ้อยด้วย

รายละเอียดวิธีการปรับปรุงดิน และช่วงเวลาที่เหมาะสมตามกิจกรรมของการผลิตอ้อย ได้แสดงในตารางปฏิทินการผลิตอ้อยและการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งชาวไร่อ้อยจะพิจารณาเลือกชนิดของสารปรับปรุงดินที่ตนเองต้องการตามความเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ ระยะทางในการขนส่ง เครื่องมือที่มีต้นทุนการจัดการ และประสบการณ์ความรู้ของชาวไร่ ภายใต้การให้คำแนะนำดูแลจากนักวิชาการและเจ้าหน้าที่ของทางโรงงาน

ตารางที่ 1 ปฏิทินการผลิตอ้อยและการปรับปรุงบำรุงดิน

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การปรับปรุงดินหลังเก็บเกี่ยวอ้อย												
1.1 ใส่สารปรับปรุงดินและไถพรวน คลุกกลดิน												
• ใส่กากตะกอนหมักกรอง												
• ใส่เถ้า												
• ไถกลบเศษซากใบอ้อย												
• ปล่อยให้สารปรับปรุงดินย่อยสลาย												
1.2 การปรับปรุงดินโดยปลูกพืชตระกูลถั่ว												
• ไถเตรียมดิน												
• ปลูกพืชตระกูลถั่ว (อัตราเมล็ด 8-10 กก./ไร่)												
• เก็บเกี่ยวพืชตระกูลถั่ว												
2. การปลูก และการบำรุงรักษาอ้อย												
• ไถเตรียมดินเพื่อปลูกอ้อย												
• ปลูกอ้อย + ใส่ปุ๋ยเคมีพร้อมปลูก ตามค่าวิเคราะห์ดิน (50 กก./ไร่)												
• ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า ตามค่าวิเคราะห์ดิน (50 กก./ไร่) + ให้น้ำ												
3. การเก็บเกี่ยวอ้อย												
4. การบำรุงต่ออ้อย												
• ให้น้ำหยดบนดิน อัตรา 60-100 ลบ.ม./ไร่												
• ใส่ปุ๋ยเคมี ตามค่าวิเคราะห์ดิน อัตรา 50 กก./ไร่												
• ควบคุมกำจัดวัชพืชโดยวิธีเขตกรรม												
• ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 2 ตามค่าวิเคราะห์ดิน อัตรา 50 กก./ไร่												
• ให้น้ำหยดบนดิน (60-100 ลบ.ม./ไร่)												
• เก็บเกี่ยวอ้อย												

หมายเหตุ : สัดส่วนการใช้สารปรับปรุงดินต่าง ๆ ข้างต้นเป็นแนวทางโดยทั่วไป ก่อนนำไปใช้ต้องมีการวิเคราะห์
องค์ประกอบแต่ละชนิด เพื่อหาสัดส่วนที่เหมาะสม

1. ประโยชน์ของเศษซากใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยวอ้อย

เศษซากใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยวไม่ว่าจะเป็นยอดใบแห้งหรือกาบใบจะมีอยู่ในไร่ประมาณ 1.5-2.5 ตัน/ไร่ ขึ้นอยู่กับปริมาณอ้อยที่เก็บเกี่ยววัสดุเศษเหลือเหล่านี้จะมีธาตุอาหารติดอยู่ ซึ่งได้มาจากปุ๋ยที่ใส่ให้อ้อยในช่วงการปลูกนั่นเอง จากการรายงานของสุรเดชและคณะ (2538-2539) ที่ได้ทำการทดลองในอ้อยพันธุ์เวสต์ด้า (Vesta) ซึ่งปลูกในดินชุดกำแพงแสนให้ผลผลิตในอ้อยปลูก 22 ตัน/ไร่ และผลผลิตในอ้อยต่อ 1 15 ตัน/ไร่ พบว่ามีปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมที่ติดไปโดยเฉลี่ย กก./ตันอ้อย และส่วนที่เหลือในไร่คือยอดและใบแห้งรวมกัน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ปริมาณธาตุอาหารในส่วนประกอบของอ้อย

ชนิดของอ้อย	ลำต้นที่ตัดเข้าโรงงาน (กก./ตัน)			ส่วนที่เหลือในไร่ (ยอดและใบแห้ง) (กก./ไร่)		
	ไนโตรเจน	ฟอสฟอรัส	โพแทสเซียม	ไนโตรเจน	ฟอสฟอรัส	โพแทสเซียม
อ้อยปลูก	0.38	0.17	1.99	-	-	-
อ้อยต่อ 1	0.43	0.25	3.76	8.61	1.69	15.51
รวม	0.81	0.42	5.75	8.61	1.69	15.51
เฉลี่ย	0.41	0.21	2.88	-	-	-

จากตารางจะเห็นว่าปริมาณธาตุอาหารที่ติดไปกับเศษเหลือของอ้อยมีปริมาณค่อนข้างมาก ซึ่งหากมีการจัดการที่ดี คือ มีการไถกลบเศษเหลือเหล่านี้ลงไปในดินและปล่อยให้มีการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์อย่างสมบูรณ์ก็จะได้อินทรีย์วัตถุที่มีคุณภาพดีในการปรับปรุงบำรุงดินต่อไป ซึ่งประโยชน์ของการไถกลบวัสดุเศษเหลือในไร่อ้อยมีหลายประการดังนี้

ก. ช่วยในการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดิน โดยทำให้ดินมีความโปร่งร่วนซุย การถ่ายเทอากาศดีขึ้นและลดความหนาแน่นของดิน ดินมีการอุ้มน้ำได้มากขึ้น จากการไถกลบเศษซากอ้อยลงในดินก่อนปลูกอ้อยพบว่าเศษซากอ้อยมีคุณสมบัติในการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินได้ดีกว่าในพื้นที่ที่ทำการเผาเศษพืช โดยมีผลทำให้ความหนาแน่นรวมของดินลดลงด้วย

ข. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดินการไถกลบเศษวัสดุสามารถยกระดับของปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินได้ดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งการไถกลบเศษซากอ้อยลงในดินก่อนปลูกอ้อย พบว่ามีผลต่อการปรับปรุงคุณสมบัติทางเคมีของดิน โดยทำให้อินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มขึ้นจาก 1.568 เป็น 1.865 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่การเผาเศษซากพืชอย่างเด่นชัด

ค. เพิ่มความเป็นกรดและด่างของดิน เนื่องจากอินทรีย์วัตถุจากเศษซากพืชที่ใช้ในการไถกลบมีคุณสมบัติในการเพิ่มความต้านทานการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรดและด่างของดิน (Buffer capacity) ซึ่งจะทำให้ค่า pH ของดินอยู่ในระดับที่เพิ่มขึ้นหรือเป็นกลาง

ง. เพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืชในดิน อินทรีย์วัตถุมีความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวกค่อนข้างสูง จึงทำให้ธาตุอาหารในดิน ทั้งในรูปของการใส่ปุ๋ยเคมีและที่มีอยู่ในดินเดิม ซึ่งอยู่ในรูปของประจุบวกบางชนิดถูกดูดซับไว้มิให้เกิดการสูญเสียไปจากดินและพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

- จ. เพิ่มกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินและลดปริมาณศัตรูพืชในดิน
- ฉ. เพิ่มผลผลิตให้กับพืชเพาะปลูก
- ช. ช่วยในการลดระดับความเค็มของดิน

ทั้งนี้มีการศึกษาหลายรายงานที่กล่าวถึงประโยชน์ของการไถคลุมเศษเหลือในไร่อ้อยที่มีต่อผลผลิตอ้อยและคุณภาพของดิน เช่น

- นักวิชาการแห่งโรงงานไฟฟ้านิคมและเกาชาในฮาวายยืนยันว่าสามารถใส่ใบสดที่ตัดออกเป็นชิ้น ๆ โดยตรงในไร่อ้อยก่อนไถได้เลยเพื่อลดงานในการขนใบอ้อยออกจากไร่ การใส่พวกอินทรีย์วัตถุดังกล่าว จะช่วยให้สภาพทางกายภาพของดินเหนียวจัดดีขึ้น ซึ่งทำให้ผลผลิตอ้อยและน้ำตาลดีขึ้นด้วย อินทรีย์วัตถุจะช่วยให้ระบบรากแข็งแรงและสภาพดังกล่าวอยู่ได้นานผลผลิตเพิ่มขึ้นตลอดระยะเวลา 6-8 ปี ซึ่งมากกว่าการลงทุนในการปรับปรุงดิน

- ในเมืองไทยมีการศึกษาเกี่ยวกับการไม่เผาเศษซากอ้อยร่วมกับการใช้เครื่องมือในการจัดการไร่ พบว่าการไม่เผาเศษซากอ้อยโดยการใช้เครื่องสับใบเศษซากอ้อยทำให้อ้อยต่อ 1 มีการเจริญเติบโตที่ดีและเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยพบว่าอ้อยต่อ 1 ที่ไม่เผาใบแต่ใช้เครื่องสับเศษซากอ้อยมีความยาวลำมากกว่าอ้อยต่อ 1 ที่มีการเผาเศษซากอ้อยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงเป็นผลให้มีผลผลิตและน้ำตาล (ตัน/ไร่) มากกว่าด้วยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยแปลงที่ไม่มีการเผาเศษซากอ้อยแต่ใช้ไถพรวนจักรและใช้ไถพรวนจักรร่วมกับจอบหมุนให้ผลผลิตเฉลี่ย 16.5 และ 18.6 ตัน/ไร่ มากกว่าอ้อยต่อ 1 ที่เผาใบและเศษซากที่ให้น้ำหนักเพียง 12.3 ตัน/ไร่ นอกจากนี้ยังช่วยลดการทำลายของหนอนกอและปริมาณวัชพืชในอ้อยลดลงด้วย

2. ประโยชน์ของกากตะกอนหมักกรองต่อการปรับปรุงดิน

กากตะกอนหมักกรอง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการทำใส่น้ำอ้อย โดยน้ำอ้อยจะถูกเพิ่มอุณหภูมิและเติมปูนขาวเพื่อปรับสภาพน้ำอ้อยให้เหมาะสมกับการตกตะกอน น้ำอ้อยที่ถูกปรับสภาพแล้วจะถูกส่งมาพักที่ถังพักใส ซึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้จะมีการเติมน้ำยาพักใสลงไปเพื่อช่วยให้ตะกอนละเอียดที่แขวนลอยอยู่ในน้ำอ้อยตกลงมาด้านล่างและน้ำอ้อยที่สะอาดจะอยู่ด้านบน น้ำอ้อยที่สะอาดจะถูกส่งเข้าหม้อต้มต่อไป กากตะกอนด้านล่างจะถูกดึงออกมารองแยกตะกอนและน้ำอ้อยที่ปนมาออกด้วยหม้อกรองแรงดัน โดยน้ำอ้อยที่ดูดกลับมาก็จะถูกส่งเข้ามาในกระบวนการผลิตอีกครั้ง ส่วนกากตะกอนที่กรองออกมาจะถูกลำเลียงไปทางสายพานเพื่อขนลงรถ และนำไปแจกจ่ายให้ชาวไร่ใช้เป็นสารปรับปรุงดิน

คำแนะนำการใช้กากตะกอนหม้อกรอง

ก. ในแปลงที่รื้อต่อหรือแปลงที่บุกเบิกใหม่ให้ใส่กากตะกอนหม้อกรองในอัตรา 10-20 ตัน น้ำหนักสดต่อไร่ จากนั้นใช้รถแทรกเตอร์เกลี่ยให้ทั่วทั้งแปลงพร้อมกับไถกลบกากตะกอนหม้อกรองลงไป ในดิน ที่ไถอย่างน้อย 30 วัน จึงทำการปลูกอ้อย ทั้งนี้เนื่องจากกากตะกอนหม้อกรองสดจะมีอัตราส่วน คาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) ค่อนข้างกว้าง ซึ่งหมายความว่ายังต้องสลายตัวต่อไปโดยจุลินทรีย์ที่มีอยู่ ตามธรรมชาติและในดินเพื่อเปลี่ยนให้กากตะกอนหม้อกรองสดเปลี่ยนสภาพเป็นปุ๋ยหมักก่อน เมื่อค่า C/N ratio มีค่าต่ำกว่า 20 จึงถือว่าไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืช

ข. ในอ้อยต่อ หากต้องการใส่กากตะกอนหม้อกรองเพื่อปรับปรุงดิน ให้ใส่ในอัตรา 5 ตัน น้ำหนัก สดต่อไร่ โดยการโรยข้าง ๆ ร่องอ้อย ก่อนที่อ้อยต่อจะงอก และใส่ปุ๋ยเคมีตามปกติ พร้อมกับสับกลบเศษซาก ใบอ้อยและกากตะกอนหม้อกรองลงดิน หรือหากชาวไร่ไม่มีเครื่องสับกลบเศษซากใบอ้อยก็ใช้จอบสับหรือ ปลอยทิ้งไว้คลุมดินก็ได้ ซึ่งประโยชน์จากการปล่อยคลุมดินคือช่วยลดการเกิดของวัชพืช ทำให้ชาวไร่ใช้ สารเคมีกำจัดวัชพืชลดลง และช่วยรักษาความชื้นในดินได้เป็นอย่างดี

ค. การทำปุ๋ยหมักกากตะกอนหม้อกรอง เนื่องจากกากตะกอนหม้อกรองสดมีค่า C/N ที่ค่อนข้าง กว้าง (สูงกว่า 20) หากใส่ให้พืชโดยตรงในอัตราสูงอาจกระทบต่อการเจริญเติบโตของพืช เนื่องจากจุลินทรีย์ ในดินจะดึงธาตุไนโตรเจนมาใช้เพื่อเป็นอาหารและเพิ่มจำนวนเซลล์จุลินทรีย์ ในช่วงนี้จุลินทรีย์จะใช้ คาร์บอนเป็นแหล่งพลังงาน เมื่อเซลล์จุลินทรีย์มีปริมาณมากขึ้นและมีความร้อนสูง จุลินทรีย์บางส่วนก็จะ เริ่มตายลง เซลล์จุลินทรีย์ที่ตายแล้วจึงจะปลดปล่อยธาตุไนโตรเจนออกมาสู่ระบบ ในขั้นตอนการย่อยสลาย กากตะกอนหม้อกรองนี้เอง หากเกิดขึ้นในแปลงที่มีการปลูกพืชอยู่แล้ว อาจทำให้พืชขาดธาตุไนโตรเจนใน ช่วงแรกได้ วิธีการที่เหมาะสมคือการทำให้กากตะกอนหม้อกรองมีการย่อยสลายที่สมบูรณ์ก่อน ซึ่งทำได้ โดยการนำมาผลิตปุ๋ยหมักและเพิ่มเชื้อจุลินทรีย์ เช่น เชื้อ พด.1 ของกรมพัฒนาที่ดิน และเสริมแหล่ง ไนโตรเจน โดยการใส่ปุ๋ยยูเรียประมาณ 1 กิโลกรัมต่อกากตะกอนหม้อกรอง 1 ตัน น้ำหนักสด เป็นต้น

3. ประโยชน์ของเถ้ากากอ้อยต่อการปรับปรุงบำรุงดิน

เถ้ากากอ้อยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงานมีปริมาณค่อนข้างมากในแต่ละปีส่งผลกระทบต่อโรงงานอุตสาหกรรมในการหาสถานที่จัดเก็บ แต่เนื่องจากเถ้ามีองค์ประกอบที่เป็นธาตุอาหารพืชและยังมี คุณสมบัติที่ช่วยปรับปรุงดินได้ ชาวไร่จึงนิยมนำไปใช้ปรับปรุงดินในแปลงอ้อย

4. ลักษณะดินที่เหมาะสมกับการปลูกอ้อย

- 4.1 เป็นดินร่วน ดินร่วนปนทรายและดินร่วนเหนียว
- 4.2 มีความอุดมสมบูรณ์ของดินปานกลาง มีอินทรีย์วัตถุไม่ต่ำกว่า 1.5%
- 4.3 มีธาตุอาหารฟอสฟอรัส (P) ไม่ต่ำกว่า 10 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- 4.4 มีธาตุอาหารโพแทสเซียม (K) ไม่ต่ำกว่า 80 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- 4.5 มีหน้าดินลึกไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร
- 4.6 มีสภาพความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่าง 6.0-7.5
- 4.7 มีค่าการนำไฟฟ้า (EC) ไม่เกิน 4.0 เดซิซีเมนต์/เมตร

ประโยชน์ที่ได้จากการใช้เถ้ากากอ้อยเพื่อปรับปรุงดิน

ก. ให้ธาตุอาหารพืชเนื่องจากเถ้ากากอ้อยประกอบด้วยธาตุอาหารที่พืชต้องการ โดยมีทั้งธาตุหลัก ธาตุรองและจุลธาตุ

ข. ทำให้ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินสูงขึ้นเถ้ากากอ้อยมักมีค่า pH สูงเมื่อนำไปใส่ในดินที่มีค่า pH ต่ำจะช่วยปรับสมดุลความเป็นกรด-ด่างของดินโดยทำให้ดินมีค่า pH สูงขึ้นและเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช

ค. ลดความเป็นพิษของธาตุอลูมิเนียม (Al) ในดินที่เป็นกรด (pH ต่ำ) หรือดินลูกรังจะมีปริมาณ Al สูงเกินไปจนเกิดความเป็นพิษกับพืช โดยดินที่มี Al สูงจะทำให้ธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์กับพืช เช่น ธาตุฟอสฟอรัสถูกตรึง (Fixed) ไว้ในดินจนพืชไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้และจะแสดงอาการขาด ซึ่งการใช้เถ้าจะช่วยให้ดินมีความเป็นด่างมากขึ้น ทั้งนี้การลดความเป็นพิษของอลูมิเนียมอาจจะใช้ยิปซัม การใส่ยิปซัม ($\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) เพื่อให้ซัลเฟตไอออนจากยิปซัมเกิด AlSO_4^+ ซึ่งจะช่วยลดพิษของอลูมิเนียมในดินได้

ง. ปรับปรุงโครงสร้างของดินและช่วยให้รากพืชหยั่งลึกการไถกลบเถ้ากากอ้อยลงดินในอัตราที่เหมาะสมจะช่วยเพิ่มความพรุน (porosity) ของดิน ทำให้ความหนาแน่นรวม (Bulk density) ของดินลดลงและสามารถอุ้มน้ำได้มากขึ้น ดินมีความร่วนซุย รากพืชสามารถหยั่งลึกมากขึ้น สามารถดูดน้ำและอาหารจากในดินได้ดีขึ้น

จากคุณสมบัติตามผลการวิเคราะห์จะเห็นว่าเถ้ากากอ้อยสามารถใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้ โดยต้องมีการจัดการดังนี้

ก. คัดเลือกแปลงที่จะใส่เถ้ากากอ้อย โดยต้องเป็นแปลงอ้อยที่ดินค่อนข้างเป็นกรดโดยเฉพาะดินทรายจัด หรือดินลูกรัง

ข. หว่านหรือโรยเถ้ากากอ้อยลงในแปลงอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้อัตราไร่ละ 1,000-2,000 กิโลกรัม

ค. ไถกลบดินอย่างน้อย 30 วันแล้วจึงปลูกพืชตาม

ง. ควรใส่เถ้ากากอ้อยร่วมกับกากตะกอนหมักกรอง หรือในแปลงที่มีเศษซากใบอ้อยเพื่อช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน โดยในการใช้เถ้าและกากตะกอนหมักกรองต้องคำนวณหาอัตราส่วนที่เหมาะสม เช่น

พิจารณาจากอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณธาตุอาหารพืช (N ไม่น้อยกว่า 1.0%, P ไม่น้อยกว่า 0.5%, K ไม่น้อยกว่า 0.5%) ควรมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานปุ๋ยหมัก (มกษ. 9503, 2552) ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งนี้ในกรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานต้องมีการผสมกับอินทรีย์วัตถุชนิดอื่น ๆ เพื่อให้มีปริมาณต่าง ๆ เหมาะสมที่จะสามารถนำไปเป็นสารปรับปรุงดินได้ ซึ่งจะต้องพิจารณาร่วมกับผลวิเคราะห์ค่าพื้นฐานของดินในแปลงปลูกอีกด้วย

5. ข้อควรระวังในการใช้เถ้า

(ก) เนื่องจากค่าวิเคราะห์ของเถ้าจากแต่ละแหล่งมีความแตกต่างกัน ผู้ใช้ควรมีค่าวิเคราะห์ และแจ้งผลการวิเคราะห์เถ้าให้เกษตรกรรับทราบ เพื่อการพิจารณาคัดเลือกการใช้เถ้าในแนวคิดที่ว่า **“ใช้เป็นสารปรับปรุงดิน ไม่ใช่ใช้แทนปุ๋ย”**

(ข) ก่อนจะนำเถ้าไปใช้ในพื้นที่จะต้องทำการศึกษาค่าความหนาแน่นของดิน (Soil Bulk Density) ค่าความพรุนของดิน (Soil Porosity) ความจุในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน (CEC : Cation Exchange Capacity) ว่ามีความเหมาะสมที่จะใช้เถ้าหรือไม่ หากไม่เหมาะสมต้องหลีกเลี่ยงการใช้

(ค) จากสภาพของเถ้าที่เป็นต่างจัดจึงควรนำไปใช้เฉพาะพื้นที่ที่มีสภาพดินเป็นกรดเท่านั้น (ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยควรมีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 6.0-7.5 เพราะธาตุอาหารในดินจะละลายออกมาให้อ้อยดูดไปใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด)

(ง) เนื่องจากผลการวิเคราะห์เถ้าตัวอย่างมีปริมาณธาตุอาหารต่ำ ในการใช้ประโยชน์ไปนาน ๆ จะไปทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดลงเรื่อย ๆ หากไม่มีการดูแลสภาพของดินที่ดีพอ ดังนั้นในกรณีดังกล่าวนี้จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มธาตุอาหารลงไป นอกเหนือจากการใช้เถ้า เพื่อความเหมาะสมในการเจริญเติบโตของอ้อย กล่าวคือ

ก) ในกรณีขาดธาตุไนโตรเจน ให้เพิ่มธาตุไนโตรเจนในดินเพิ่มเติม หลังจากมีการพิจารณาผลการสุ่มตรวจคุณสมบัติทางเคมีของดินด้วยแล้ว โดยการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน การใช้วัสดุอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยพืชสด มูลสัตว์ เป็นต้น ในการเพิ่มระดับอินทรีย์วัตถุและความสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มปริมาณไนโตรเจนในดินระยะยาว

ข) ในกรณีขาดธาตุฟอสฟอรัส ให้เพิ่มธาตุฟอสฟอรัสในดินเพิ่มเติม หลังจากมีการพิจารณาผลการสุ่มตรวจคุณสมบัติทางเคมีของดินด้วยแล้ว โดยการใส่ปุ๋ยฟอสเฟตปุ๋ยคอกและวัสดุอินทรีย์อื่น ๆ ให้กับอ้อยอย่างเพียงพอ รวมทั้งทำการไถกลบใบอ้อยลงในแปลงเพื่อช่วยรักษาระดับฟอสฟอรัสในดินระยะยาว

ค) ในกรณีขาดธาตุโพแทสเซียม ให้เพิ่มธาตุโพแทสเซียมในดินเพิ่มเติม หลังจากมีการพิจารณาผลการสุ่มตรวจคุณสมบัติทางเคมีของดินด้วยแล้ว โดยการใส่ปุ๋ยโพแทสเซียมและวัสดุอินทรีย์อื่น ๆ รวมทั้งทำการไถกลบใบอ้อยลงในแปลงเพื่อช่วยรักษาระดับโพแทสเซียมในดินระยะยาว

ง) เพื่อเป็นการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดินที่มีการนำเถ้าไปใช้ในระยะยาว จึงควรใช้เถ้าไม่เกิน 2 ตัน/ไร่/ปี (น้ำหนักแห้ง)

จ) เฝ้าระวังผลกระทบต่อดินจากการใช้เถ้าเป็นประจำทุกปี โดยการสุ่มตรวจสภาพความเป็นกรด-ด่าง โลหะหนักและปริมาณธาตุอาหารในดิน ในกรณีที่มีค่าไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของอ้อยให้หยุดการใช้เถ้าในแปลงนั้น ๆ

6. วิธีการสังเกตความผิดปกติของอ้อย

วิธีการสังเกตความผิดปกติของอ้อยที่ปลูก เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการใช้ถั่วในไร่อ้อย อ้างอิงจากเอกสารเผยแพร่ อันดับที่ 57 การจัดการดินและการใช้ปุ๋ยในไร่อ้อย ข้อมูลจากเอกสารเผยแพร่ของสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดทำโดยปรีชา พราหมณ์ย์ ศูนย์วิจัยพืชไร่นุสรณ์บุรีศรีสุพรรณบุรี

ก) ถ้าอ้อยขาดไนโตรเจนจะทำให้ใบเหลืองแฉะแฉริน แดงหน่อช้า หน่อไม่เจริญเติบโต อ้อยจะแก่เร็วกว่าปกติและคุณภาพอ้อยจะต่ำ

ข) ถ้าอ้อยขาดฟอสฟอรัสจะเป็นโรคได้ง่าย อ้อยแฉะแฉริน โตช้า ปล้องสั้น การแตกหน่อลดลง ใบจะมีสีม่วงและขอบใบแห้ง

ค) ถ้าอ้อยขาดธาตุโพแทสเซียมจะล้มง่าย ความหวานลดลง ไม่ต้านทานโรค อ้อยจะแสดงอาการที่ใบแก่ โดยปลายใบและขอบใบจะไหม้ ส่วนบนของเสากลางใบจะมีสีแดง

ง) ผลกระทบต่ออ้อยจากสภาพความเป็นกรด-ด่างของดิน มีดังนี้

- หากดินมีความเป็นกรดมากเกินไป จะทำให้เกิดความเป็นพิษของอลูมิเนียม แมงกานีส และเหล็กในดิน และเกิดอาการขาดฟอสฟอรัสในดิน เนื่องจากการจับตัวกันในรูปคอมเพล็กซ์ของอลูมิเนียม และเหล็กกับฟอสฟอรัส ซึ่งพืชไม่สามารถนำไปใช้ได้ ส่งผลให้การเจริญเติบโตของอ้อย ปริมาณผลผลิต และความหวานลดน้อยลง

- หากดินมีความเป็นด่างมากเกินไป จะทำให้ลำต้นของอ้อยลีบ ใบไหม้เกรียม การแตกกอ และการเจริญเติบโตของรากลดลง คุณภาพอ้อยลดลง และความหวานลดน้อยลง

7. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับธาตุอาหารหลักในการเพาะปลูกอ้อย

ในการเพาะปลูกอ้อย สามารถดำเนินการตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร และข้อมูลสรุปจากคำแนะนำของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ดังนี้

ก) ธาตุไนโตรเจน

อินทรีย์วัตถุในดินเป็นแหล่งของธาตุไนโตรเจนที่สำคัญตามธรรมชาติ ในดินที่ปลูกอ้อยส่วนใหญ่จะมีอินทรีย์วัตถุอยู่ระหว่าง 1-3% ส่วนดินที่เป็นดินทรายทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่มีระดับอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า 1% ทำให้อ้อยที่ปลูกแสดงอาการขาดไนโตรเจน จำเป็นต้องใส่ธาตุไนโตรเจนในรูปของปุ๋ยเคมีเป็นปริมาณมาก ๆ

เนื่องจากอินทรีย์วัตถุเป็นแหล่งที่มาของไนโตรเจนในดินการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนให้แก่อ้อยจึงใช้ระดับอินทรีย์วัตถุในดินเป็นเกณฑ์พิจารณาปริมาณของปุ๋ยไนโตรเจน

ธาตุอาหาร	ปริมาณ	ระดับ	อัตราที่ต้องใส่เพิ่ม (กก.N/ไร่)	
			อ้อยปลูก	อ้อยต่อ
ไนโตรเจน (ในรูป % อินทรีย์วัตถุ)	ต่ำกว่า 1.5	ต่ำ	10-12	12-15
	1.5-2.5	ปานกลาง	8-10	10-12
	สูงกว่า 2.5	สูง	6-8	8-10

ข) ธาตุฟอสฟอรัส

ปุ๋ยฟอสฟอรัสไม่แนะนำให้ใส่พร้อมกับน้ำชลประทาน ทั้งนี้เพราะฟอสฟอรัสจะถูกตรึงอย่างเหนียวแน่น โดยดินชั้นบน การเพิ่มประสิทธิภาพของฟอสฟอรัสควรคำนึงถึงการใส่ปุ๋ยดังกล่าวในรูปที่ละลายน้ำ ณ ตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุด นั่นคือใกล้รากอ้อยและใกล้ระดับล่างสุดของชั้นที่มีรากมากที่สุด ร่วมกับการไถให้ลึกถึงดินชั้นล่าง เพื่อให้ฟอสฟอรัสที่คืนเก็บไว้เป็นประโยชน์ต่อพืช การผสมหินฟอสเฟตที่บดละเอียดกับดินชั้นล่างที่ขาดฟอสฟอรัสจะช่วยส่งเสริมให้อ้อยมีรากมากและหยั่งลึกด้วย สำหรับอ้อยจะนำฟอสฟอรัสไปใช้ประมาณ 3.2-11.2 กก.P/ไร่ ดังนั้นการแนะนำปุ๋ยจึงแตกต่างกันออกไป ชนิดของปุ๋ยฟอสฟอรัสที่ใช้ในเขตร้อน ได้แก่ โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟตหรือ ทริปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต แต่ต้องใส่ครั้งละไม่มากนักเพื่อลดการตรึงฟอสเฟตของดิน หรือใช้ปุ๋ยฟอสเฟตที่ไม่ละลายน้ำ เช่น หินฟอสเฟต (rock phosphate) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในดินกรดเขตร้อน

ธาตุอาหาร	ปริมาณ	ระดับ	อัตราที่ต้องใส่เพิ่ม (กก.P/ไร่)	
			อ้อยปลูก	อ้อยต่อ
ฟอสฟอรัส (ppm)	ต่ำกว่า 6	ขาดรุนแรง	12.8	4.0
	6-10	ต่ำมาก	6.4	4.0
	11-20	ต่ำ	4.0	4.0
	21-40	ปานกลาง	3.2	3.2
	สูงกว่า 40	สูง	3.2	0

ค) ธาตุโพแทสเซียม

อ้อยต้องการโพแทสเซียมเป็นปริมาณมาก ในดินทรายจะมีการชะล้างโพแทสเซียมมาก ทำให้โพแทสเซียมอยู่ในระดับต่ำ ส่วนดินเหนียวจะมีโพแทสเซียมสูง อย่างไรก็ตามโพแทสเซียมตามธรรมชาติอาจลดลงอย่างรวดเร็วจากการปลูกอ้อยอย่างต่อเนื่อง ควรใส่ปุ๋ยโพแทสเซียมให้มากกว่า 10 กก.K/ไร่ ในดินทราย ส่วนดินเหนียวควรใช้โพแทสเซียมเพียง 10 กก.K/ไร่

ธาตุอาหาร	ปริมาณ	ระดับ	อัตราที่ต้องใส่เพิ่ม (กก./ไร่)	
			อ้อยปลูก	อ้อยต่อ
โพแทสเซียม (ppm)	ต่ำกว่า 30	ต่ำมาก	16.0	19.2
	30-60	ต่ำ	12.8	16.0
	60-90	ปานกลาง	8.0	11.2
	90-120	สูง	8.0	8.0
	สูงกว่า 120	สูงมาก	0	0-8.0

8. การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในการขนส่งจากโรงงานไปยังแปลงปลูกอ้อยและการไหลชะลงสู่แหล่งน้ำ

1) ทำการล้างน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า จากนั้นทำการล้างน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง เพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่นำออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

2) รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด

3) ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้นถนน

4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายที่กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่ง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่

5) ในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยจำกัดพื้นที่ที่ต้องห่างแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าสามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำ

9. การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในการใช้งาน

เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการนำกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย โดยรถบรรทุกเมื่อถึงแปลงปลูกอ้อยให้เทกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าลง แล้วใช้รถไถกลบให้ราบ มีความหนา 30 เซนติเมตร หรือ 0.3 เมตร จากนั้นใช้รถไถกลบเข้ากับหน้าดิน โดยทำการไถกลบวันต่อวัน ไม่ให้มีการกองค้างอยู่บนแปลงเกิน 24 ชั่วโมง สำหรับการกลบให้หนาประมาณ 30 เซนติเมตร เป็นระดับความลึกของรากอ้อยที่อยู่ในระยะเจริญเติบโตได้ดีสอดคล้องกับการศึกษา “ผลของการจัดการแปลงอ้อยระยะยาวต่อการกระจายตัวของรากและการให้ผลผลิตอ้อย” ซึ่งพบว่าปริมาณรากในระดับความลึกต่าง ๆ นั้น มีปริมาณรากเจริญเติบโตอยู่มากที่ระดับความลึก 0-30 เซนติเมตร โดยงานศึกษานี้ดำเนินการใน

แปลงทดลองศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา ดินที่ใช้ทดลองเป็นดินร่วนปนทราย (sandy loam) (ที่มา: รัชดา และคณะ, 2555)

10. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของชาวไร่อ้อย

ในระหว่างการทำงานจะกันคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่และให้กลุ่มคนที่ทำงานอยู่ในบริเวณดังกล่าวสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อลดโอกาสการสัมผัสฝุ่นละอองในระหว่างการทำงาน

11. วิธีการสังเกตความผิดปกติของอ้อย กรณีที่ได้รับผลกระทบจากโลหะหนัก

(1) ผลกระทบทางตรงของโลหะหนักในดินต่อต้นอ้อย

สำหรับผลกระทบทางตรงของโลหะหนักในดินต่อต้นอ้อย คือ เมื่อระยะเริ่มต้นรากของพืชจะดูดโลหะหนักมาสะสมที่แวคิวโอล (Vacuole) ในระยะนี้พืชจะไม่แสดงอาการทาสรีระ แต่เมื่อมีการสะสมตัวของโลหะหนักในระดับที่สูงขึ้น โลหะหนักจะส่งผลกระทบต่อกระบวนการทางชีวเคมีในเซลล์ของพืช เนื่องจากโลหะหนักจะเข้าไปยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ในพืช ส่งผลให้พืชมีการเจริญเติบโตลดลง และในกรณีที่โลหะหนักเริ่มมีการสะสมที่ใบของพืช โลหะหนักจะเข้าไปยับยั้งกระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช

อาการแสดง ต้นอ้อยที่รับผลกระทบจากโลหะหนักจะส่งผลให้ต้นอ้อยมีการเจริญเติบโตลดลงอย่างผิดปกติ และใบของต้นอ้อยเกิดโรคใบเหลือง (Chlorosis) หรือเกิดอาการเนื้อเยื่อของใบพืชตายบางส่วน (Necrosis) เป็นหย่อม ๆ

(2) ผลกระทบทางอ้อมของโลหะหนักในดินต่อต้นอ้อย

โลหะหนักในดินยังส่งผลข้างเคียงให้ดินเกิดสภาวะขาดธาตุแคลเซียม เนื่องจากโลหะหนักจะจับตัวกับแคลเซียมและตกตะกอน

อาการแสดง ของการเกิดสภาวะขาดธาตุแคลเซียม คือ ใบอ้อยจะมีลักษณะเป็นทางสีเหลืองจนถึงสีน้ำตาลหรือสีสนิม ยอดใบนั้นจะมีการบิดม้วนไปตามความยาวของขอบใบ และเมื่อมีการขาดแคลเซียมอย่างต่อเนื่อง ในใบอ่อนนั้นจะมีการผิดปกติรูปร่างและแห้งตาย

The page is decorated with various tropical leaves. In the top left, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. In the bottom right, there is another large Monstera leaf and several palm fronds. The leaves are rendered in various shades of green with some watercolor-style texture.

ภาคผนวกที่ 36

หนังสือแจ้งผลพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5940

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10620000125164

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	1.000	042	10250004625603	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	1.500	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินยาดโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- นำบรรจุภัณฑ์กลับใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- ทาลอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เลขที่อ้างอิง 1-25-0768-075078-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125164
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 152 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคตรตั้ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายธวัชชัย เชื้อรัมย์ , - เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8906 รย ระบายพาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ไซระยะเวลาประมาณ : 2 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603
 สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	020482	ถัง	3	0.5
2	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	020481	ถัง	5	0.75

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.5 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0.75 ตัน

[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.25 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 16/07/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.00 ชม.
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ชูติกรีย์ จันทร์ใส ลา

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายธวัชชัย เชื้อรัมย์ วันที่ : 16/7/๒๕๖๘

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :
 ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :
 ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :
 ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :
 ไซระยะเวลา : วัน
 วันที่มาถึง :
 เวลาที่มาถึง :
 ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
 [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ปริมาณคงเหลือ : ตัน
 [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :



ภาคผนวกที่ 37
บันทึกการตรวจวัดสภาพอากาศ



บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☐ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต วศ.ว. วัฒน ตำแหน่ง พนักงานช่าง แผนก/ฝ่าย ช่าง / ช่าง
 วันที่ปฏิบัติงาน 14 ต.ค. 2568 เวลาเริ่ม 08.00 น. ถึง 17.00 น.
 สถานที่ทำงาน แผนกช่าง ลักษณะงาน ช่างซ่อมเครื่องจักร

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☐	☒	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒
3. บิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☐	☒
4. บิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☐	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☐	☒
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☐	☒	1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐	2. นั่งร้าน	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☒	3. ถุงมือ	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☒	4. หมวกนิรภัย	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☒	5. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☒	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☐
7. ดึงดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☒	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☒	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☒	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☒	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☒	12. อื่นๆ.....	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ วศ.ว. วัฒน

ชื่อ วศ.ว. วัฒน

ผู้ขออนุญาต

ผู้อนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย / จป.วิชาชีพ

วันที่.....

วันที่.....

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)

☐ พื้นที่อับอากาศ

ประเภทผู้ปฏิบัติงาน

☒ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวกับน้ำร้อน

☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน

☐ พนักงานของบริษัท ฯ

☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต ลพฉนพ พาศิลาธิ

ตำแหน่ง พนักงานเฝ้าระวัง

แผนก/ฝ่าย ผลิต / ผลิต

วันที่ปฏิบัติงาน 21 ต.ค. 2568

เวลาเริ่ม 08.00 น.

ถึง 17.00 น.

สถานที่ทำงาน แผนกผลิต

ลักษณะงาน ระดมฉีด Condensate

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☐	☒	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☒	☐
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☒	☐
3. ปิดฉนวนระบบวาล์ว	☐	☒	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☐	☒	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☐	☐	10. จัดทำที่ค้ำยัน จับ ยึดแขวน	☒	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☐	☒	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐	2. นั่งร้าน	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☒	☐	3. ถุงมือ	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☒	4. หมวกนิรภัย	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☐	☒	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☒	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☐	☐
7. ถังดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☒	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☒	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟื้อระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☒	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☒	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☒	12. อื่นๆ.....	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ ลพฉนพ พาศิลาธิ

ชื่อ ลพฉนพ พาศิลาธิ

.....ผู้ขออนุญาต

.....ผู้อนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่.....

วันที่.....

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☒ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☒ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต..... ลดาทิพย์ ติงสิน..... ตำแหน่ง..... พนักงานผลิต..... แผนก/ฝ่าย..... ผลิต / ไลน์.....

วันที่ปฏิบัติงาน..... ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘..... เวลาเริ่ม..... ๐๘.๐๐น...... ถึง..... ๑๗.๐๐น......

สถานที่ทำงาน..... แผนกผลิต..... ลักษณะงาน..... เดินท่อ น้ำร้อนดิบ.....

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☐	☒	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☒	☐
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☒	☐
3. ปิดใช้ระบบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☐	☒	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☐	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ชิดแขวน	☒	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☐	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☒	☐
2. ถุงมือหนัง	☐	☐	2. นั่งร้าน	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☐	3. ถุงมือ	☒	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☐	4. หมวกนิรภัย	☐	☒
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☒	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☒
7. ถังดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แฉกกัน	☐	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☐	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☐	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☐	12. อื่นๆ.....	☐	☐

สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ
CO		O ₂	
H ₂ S		LEL	

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ..... ลดาทิพย์ ติงสิน..... ชื่อ..... ลดาทิพย์ ติงสิน.....

ผู้ขออนุญาต หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา วันที่.....	ผู้อนุญาต หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ วันที่.....
---	--

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☒ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☐ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต: วศอภรณ์ อธิษฐ์ ตำแหน่ง: พนักงานก่อสร้าง แผนก/ฝ่าย: ช่างก่อสร้าง
 วันที่ปฏิบัติงาน: 18 ต.ค. 2568 เวลาเริ่ม: 08.00 น. ถึง: 17.00 น.
 สถานที่ทำงาน: ถนนสาย 100 ลักษณะงาน: เดินท่อ

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☐	☒	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☒	☐
2. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☒	☐
3. ตรวจสอบระบบवाद	☐	☒	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☐	☒	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☐	☒	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☒	☐
2. ถุงมือหนัง	☐	☐	2. นั่งร้าน	☒	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☐	3. ถุงมือ	☒	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☐	4. หมวกนิรภัย	☐	☒
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดดิ่งลม ถึงแก๊ส	☐	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันถูกไฟกระเด็น	☐	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดดิ่งลม ถึงแก๊ส	☐	☒
7. ถังดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แผงกัน	☐	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☐	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☐	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☐	12. อื่นๆ.....	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ: วศอภรณ์ อธิษฐ์

ชื่อ: วศอภรณ์ อธิษฐ์

.....ผู้ขออนุญาต () หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา วันที่:	ผู้อนุญาต () หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ วันที่:
---	--

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☐ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต นาย อนันต์ แร่ทองจันทะ ตำแหน่ง หัวหน้า แผนก/ฝ่าย แร่ทอง

วันที่ปฏิบัติงาน 14 ต.ค 2568 เวลาเริ่ม 8.30 ถึง 16.00

สถานที่ทำงาน แร่ทอง ลักษณะงาน ทำความสะอาดจุดจับแร่ทอง

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ	
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☒	☐	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒	☐	☒
3. ปิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐	☐	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว	☐	☐	☐	☐
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐	☐	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐	☐
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง	☐	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องความร้อน / อับอากาศ		งานที่สูง	
ต้อง	ไม่ต้อง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☐	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☐	☐
7. ถังดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☐	☐
ป้ายเตือนอันตราย / สัญลักษณ์ / แสงกัน	☒	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☐	☐
10. สัญลักษณ์กันเขตการทำงาน	☒	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☒	☐	☐

สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ
CO		O ₂	
H ₂ S		LEL	

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ นาย อดุลย์ ชื่นมณี ชื่อ นาย พิศมัย ตะพานทอง

ผู้ขออนุญาต หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา วันที่ <u>14 ต.ค 2568</u>	ผู้อนุญาต หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ วันที่ <u>14 ต.ค 2568</u>
--	---

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)

☐ พื้นที่อับอากาศ

ประเภทผู้ปฏิบัติงาน

☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน

☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน

☐ พนักงานของบริษัท ฯ

☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต นาย อวิชัย แสงสว่างวาทะ

ตำแหน่ง หัวหน้ากะ

แผนก/ฝ่าย แอ้งต้ม/ผลิต

วันที่ปฏิบัติงาน 15 ต.ค 2568

เวลาเริ่ม 8.30 น.

ถึง 16.00 น.

สถานที่ทำงาน แอ้งต้ม 3-2

ลักษณะงาน อัดปุ๋ยแอ้งต้ม

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง ☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน ☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า ☒	☐	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได ☐	☒
3. ปิดแยกระบบวาล์ว ☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน ☒	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน ☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว ☐	☐
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ ☐	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน ☒	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์ ☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย ☐	☐
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวางไฟฟ้าได้		11. อื่นๆ..... ☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม ☒	☒	☐	1. เข็มขัดนิรภัย ☐	☐	☐
2. ถุงมือหนัง ☒	☒	☐	2. นั่งร้าน ☐	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง ☐	☐	☒	3. ถุงมือ ☐	☐	☐
4. หมวกนิรภัย ☐	☐	☒	4. หมวกนิรภัย ☐	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดดิ่งลม ดึงแก๊ส ☐	☐	☒	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม ☐	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น ☐	☐	☒	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดดิ่งลม ดึงแก๊ส ☐	☐	☐
7. ดึงดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ ☐	☐	☒	7. สัญญาณกั้นเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย ☐	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แธงกัน ☒	☒	☐	8. สัญญาณกั้นเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย ☐	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร ☐	☐	☒	9. อื่นๆ..... ☐	☐	☐
10. สัญญาณกั้นเขตการทำงาน ☒	☒	☐	10. อื่นๆ..... ☐	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ ☒	☒	☐	11. อื่นๆ..... ☐	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย ☒	☒	☐	12. อื่นๆ..... ☐	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ นาย อภินันท์ อรรถนาค

ชื่อ นาย พิศนาค น. เกาทัณฑ์

ผู้ขออนุญาต

ผู้อนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่ 15 ต.ค 68

วันที่ 15 ต.ค 68

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☐ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต นาย อวิษฐ์ แล่วว่าววัฒนะ ตำแหน่ง หัวหน้ากะ แผนก/ฝ่าย ห้องต้ม/ผลิต
วันที่ปฏิบัติงาน 16 / ๓๑. 2568 เวลาเริ่ม 8.30 น. ถึง 16.00 น.
สถานที่ทำงาน ห้องต้ม 3-2 ลักษณะงาน อัดจับห้องต้ม

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ	
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☒	☐	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒	☐	☒
3. ปิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐	☐	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว	☐	☐	☐	☐
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐	☐	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐	☐
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ		ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง		ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐	☐	2. นั่งร้าน	☐	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☒	☐	3. ถุงมือ	☐	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☒	☐	4. หมวกนิรภัย	☐	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถึงลม ดังแก๊ส	☐	☒	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☒	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถึงลม ดังแก๊ส	☐	☐	☐
7. ดังคับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☒	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☒	☐	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟื้อระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☒	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☒	☐	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☒	☐	☐	12. อื่นๆ.....	☐	☐	☐

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ นาย อภิลักษณ์ อมรรักษ์

ชื่อ นาย บณัฏฐ์ น้อยรุ่ง

ผู้ขออนุญาต () หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา วันที่ <u>16 ๓๑- 2568</u>	ผู้อนุญาต () หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย / จป.วิชาชีพ วันที่ <u>16 ๓๑- 2568</u>
--	--

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☐ พนักงานของบริษัทฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต นาย อธิษฐ์ หว่องวอดนะ ตำแหน่ง หัวหน้ากะ แผนก/ฝ่าย นรียตัม/พริก
 วันที่ปฏิบัติงาน 17 ต.ค. 2568 เวลาเริ่ม 8.30 น. ถึง 16.00 น.
 สถานที่ทำงาน นรียตัม 3-2 ลักษณะงาน อัดรีด และ ทดสอบระดับนรียตัม

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ	
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☒	☐	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒	☐	☒
3. ปิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐	☐	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว	☐	☐	☐	☐
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐	☐	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐	☐
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องความร้อน / อับอากาศ		ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง		ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐		1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐			☐	☐	☐
3. ปกอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☐			☐	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☐			☐	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☒		5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☒		6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☐	☐
7. ถังดับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☒		7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญลักษณ์ / แสงกัน	☒	☐		8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☒		9. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
10. สัญลักษณ์กันเขตการทำงาน	☒	☐		10. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐		11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☒	☐		12. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ				
CO		O ₂					
H ₂ S		LEL					

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ นาย อภิลักษณ์ อภิเมธวัช

ชื่อ นาย บดินทร์ น้อยขาว

ขออนุญาต

ผู้อนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่ 17 ต.ค. 2568

วันที่ 17 ต.ค. 2568

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☒ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☒ พนักงานของบริษัทฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต..... นายวัชรพงษ์ สิงห์กร ตำแหน่ง..... วิศวกร แผนก/ฝ่าย..... ช่างบ่
วันที่ปฏิบัติงาน..... 15/9/68 เวลาเริ่ม..... 8.30 น. ถึง..... 12.00 น.
สถานที่ทำงาน..... รางคอนกรีต ลักษณะงาน..... พื้นที่อับอากาศ

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒
3. ปิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☐	☒
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☐	☒
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐	2. นั่งร้าน	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☒	☐	3. ถุงมือ	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☒	☐	4. หมวกนิรภัย	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☒	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☒	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☐	☐
7. ดึงคับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☒	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☒	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☒	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☒	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☒	12. อื่นๆ.....	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ..... นาย โขลิต ศรีลง

ชื่อ..... นาย วัชรพงษ์ สิงห์กร

ลง..... (.....) ขออนุญาต

ลง..... (.....) ขออนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่..... 15/9/68

วันที่.....

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่/.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☒ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน	☒ พนักงานของบริษัทฯ	☐ ผู้รับเหมา
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน			

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต..... นายทวีวัฒน์ สิงห์งาม..... ตำแหน่ง..... วิศวกร..... แผนก/ฝ่าย..... ฝึกอบรม.....
วันที่ปฏิบัติงาน..... 16/9/68..... เวลาเริ่ม..... 8.30 น..... ถึง..... 12.00 น.....
สถานที่ทำงาน..... โรงานถลุง..... ลักษณะงาน..... พื้นที่อับอากาศ.....

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ	
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒	☐	☒
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒	☐	☒
3. ปิดแยกระบบवाद	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☐	☒	☐	☒
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว	☐	☒	☐	☒
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐	☐	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย	☐	☒	☐	☐
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง	☒	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ		ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง		ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☒	☐		1. เข็มขัดนิรภัย	☐	☐	☐
2. ถุงมือหนัง	☒	☐		2. นั่งร้าน	☐	☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☒	☐		3. ถุงมือ	☐	☐	☐
4. หมวกนิรภัย	☒	☐		4. หมวกนิรภัย	☐	☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☒	☐		5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม	☐	☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☒	☐		6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส	☐	☐	☐
7. ดึงคับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☒	☐		7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☒	☐		8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☐	☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☒	☐		9. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☒	☐		10. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☒	☐		11. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☒		12. อื่นๆ.....	☐	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ				
CO		O ₂					
H ₂ S		LEL					

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ..... นายโปลัส ธรรม.....

ชื่อ..... นายสรวิชญ์ ชื่นชม.....

ผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่..... 16/9/68.....

วันที่.....

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เกี่ยวข้อง

เลขที่...../.....

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☒ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☐ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☒ พนักงานของบริษัทฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต..... นนทวิทย์ ลิ้มกรร ตำแหน่ง..... วิศวกร แผนก/ฝ่าย..... ขนส่ง
วันที่ปฏิบัติงาน..... 17/9/68 เวลาเริ่ม..... 8.30 น. ถึง..... 12.00 น.
สถานที่ทำงาน..... โรงกองหึ่ง ลักษณะงาน..... พื้นที่อับอากาศ

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว		ไม่ต้องดำเนินการ	
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☐	☒		
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☐	☒	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☐	☒		
3. ปิดแยกระบบวาล์ว	☒	☐	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☐	☒		
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว				
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☒	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☐	☒		
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย				
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐		

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ		ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง		ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม		☒	☐	1. เข็มขัดนิรภัย		☐	☐
2. ถุงมือหนัง		☒	☐	2. นั่งร้าน		☐	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง		☒	☐	3. ถุงมือ		☐	☐
4. หมวกนิรภัย		☒	☐	4. หมวกนิรภัย		☐	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส		☒	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้ากากเชื่อม		☐	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น		☒	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ถึงแก๊ส		☐	☐
7. ดึงคับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ		☒	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย		☐	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน		☒	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย		☐	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร		☒	☐	9. อื่นๆ.....		☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน		☒	☐	10. อื่นๆ.....		☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ		☒	☐	11. อื่นๆ.....		☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย		☐	☒	12. อื่นๆ.....		☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ				
CO		O ₂					
H ₂ S		LEL					

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ..... นนทวิทย์ ลิ้มกรร

ชื่อ..... นายตราวุธ ลิ้มกรร

ผู้ขออนุญาต

ลง

ผู้ขออนุญาต

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมา

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่..... 17/9/68

วันที่.....

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หนังสืออนุญาตให้พนักงานทำงานที่เสี่ยง

เลขที่

ประเภทงาน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 งาน)	☐ พื้นที่อับอากาศ	ประเภทผู้ปฏิบัติงาน
☐ งานที่ทำให้เกิดความร้อน / งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน	☒ งานในที่สูง / นั่งร้าน	☒ พนักงานของบริษัท ฯ ☐ ผู้รับเหมา

1. ข้อมูลผู้ทำการขออนุญาต

ชื่อ-สกุลผู้ขออนุญาต.....นายทวีทรัพย์ สิงห์ทอง.....ตำแหน่ง.....วิศวกร.....แผนก/ฝ่าย.....นวัตศิลป์.....
วันที่ปฏิบัติงาน.....6/10/68.....เวลาเริ่ม.....8.00 น.....ถึง.....16.30 น.....
สถานที่ทำงาน.....ฉนวนอบแห้ง.....ลักษณะงาน.....งานในที่สูง.....

2. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

	ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ		ดำเนินการแล้ว	ไม่ต้องดำเนินการ
1. คัดแยกระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง	☒	☐	7. ตรวจสอบความแข็งแรงของนั่งร้าน	☒	☐
2. คัดแยกระบบไฟฟ้า	☒	☐	8. ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของบันได	☒	☐
3. ปิดไขระบบวาล์ว	☐	☒	9. ตรวจสอบสายดิน และป้องกัน	☒	☐
4. ปิดลม / ระบบความดัน / ความร้อน	☒	☐	การเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว		
มีการระบายอากาศ / อากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอ	☐	☐	10. จัดทำที่คล้อง จับ ยึดแขวน	☒	☐
6. ระบายของเสีย ทำความสะอาดอุปกรณ์	☒	☐	เชือกนิรภัย / เข็มขัดนิรภัย		
บริเวณที่ปฏิบัติงาน ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง			11. อื่นๆ.....	☐	☐

3. มาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน / อับอากาศ	ต้อง	ไม่ต้อง	งานที่สูง	ต้อง	ไม่ต้อง
1. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☐	☐	1. เข็มขัดนิรภัย	☒	☐
2. ถุงมือหนัง	☐	☐	2. นั่งร้าน	☒	☐
3. ปลอกแขน / เสื้อหนัง / สนับแข้ง	☐	☐	3. ถุงมือ	☒	☐
4. หมวกนิรภัย	☐	☐	4. หมวกนิรภัย	☒	☐
5. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☐	☐	5. แวนตาลดแสง/หน้าฉากเชื่อม	☒	☐
6. อุปกรณ์ป้องกันลูกไฟกระเด็น	☐	☐	6. อุปกรณ์ผูก คล้อง มัดถ่วงลง ดึงแก๊ส	☒	☐
7. ดึงคับเพลิง / สายดับเพลิง / ถังน้ำ	☐	☐	7. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
8. ป้ายเตือนอันตราย / สัญญาณ / แสงกัน	☐	☐	8. สัญญาณกันเขตการทำงาน / ป้ายเตือนอันตราย	☒	☐
9. ผู้ช่วยเหลือเฟือระวัง / อุปกรณ์สื่อสาร	☐	☐	9. อื่นๆ.....	☐	☐
10. สัญญาณกันเขตการทำงาน	☐	☐	10. อื่นๆ.....	☐	☐
11. พัดลมระบายอากาศ	☐	☐	11. อื่นๆ.....	☐	☐
12. การตรวจวัดสารเคมี / บรรยากาศอันตราย	☐	☐	12. อื่นๆ.....	☐	☐
สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สิ่งที่ตรวจ	ผลการตรวจ		
CO		O ₂			
H ₂ S		LEL			

ผู้ช่วยเหลือ / ผู้เฝ้าระวัง ชื่อ.....นายประเสริฐ จันทม.....

ชื่อ.....นายวิเศษศักดิ์ นันต์ดำรง.....

.....
(.....)

หัวหน้ากะ / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมา

วันที่.....6/10/68.....

.....
(.....)

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ / จป.วิชาชีพ

วันที่.....

The page is decorated with various tropical leaves. In the top left, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. On the left side, another palm frond is visible. In the bottom right, there is a large Monstera leaf and several palm fronds. The leaves are rendered in different shades of green, giving a lush, natural feel to the page.

ภาคผนวกที่ 38

รายงานคำนวณระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ

เอกสารรายการคำนวณและแบบเบื้องต้น
(Conceptual design)

บ่อหน่วงน้ำฝนและระบบระบายน้ำฝน
Detention pond & Drainage system

ของ

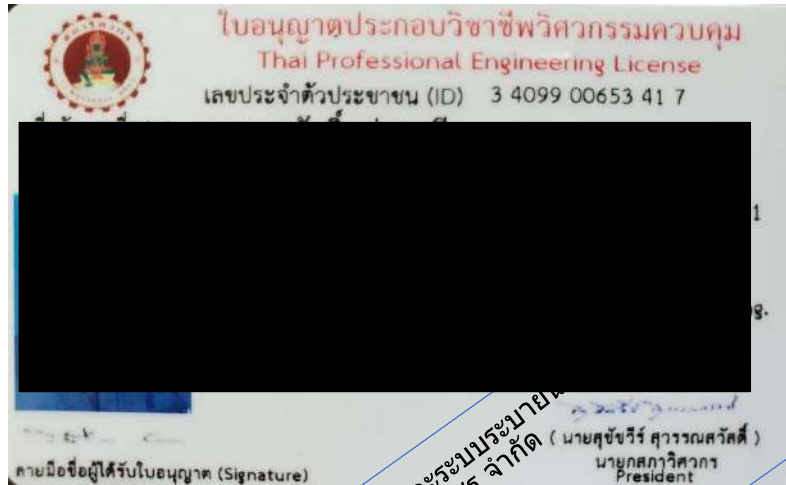
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
152 หมู่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร 62160

โดย

นายพูนศักดิ์ อ่อนศรี
สามัญวิศวกร สาขาสีงแวดล้อม
สส. 239

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562





เพื่อรับรองการออกแบบบ่อท่อน้ำฝนและระบบระบายน้ำ
ของบริษัท นาดาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 จังหวัดกำแพงเพชร



หนังสือรับรองวิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายพูนศักดิ์ อ่อนศรี อยู่บ้านเลขที่ 201/706 ซอยวิภาวดีรังสิต 64 แยก 4 ตำบล/แขวง ตลาดบางเขน อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แขนง - ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สส. 239 และขณะนี้มิได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ ตามพระราชบัญญัติสภาวิศวกรควบคุม พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้รับรองการคำนวณและแบบเบื้องต้น บ่อหน่วงน้ำฝนและระบบระบายน้ำฝน ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร ตามรายการคำนวณและแบบที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

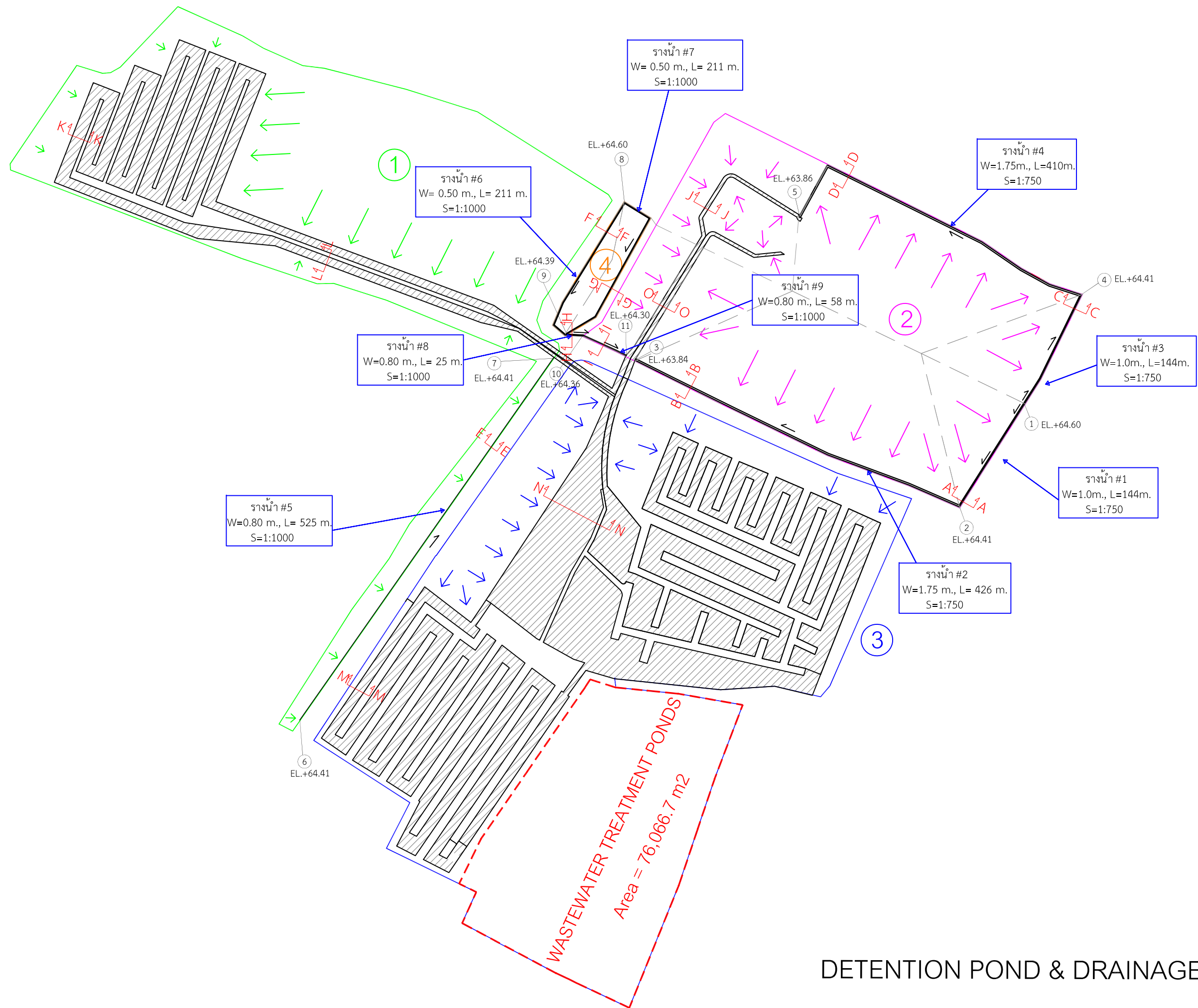
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....วิศวกร

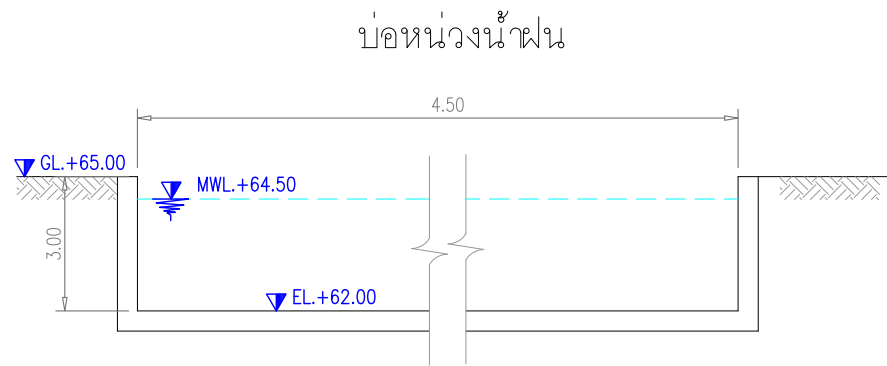
(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(ลงชื่อ).....พยาน

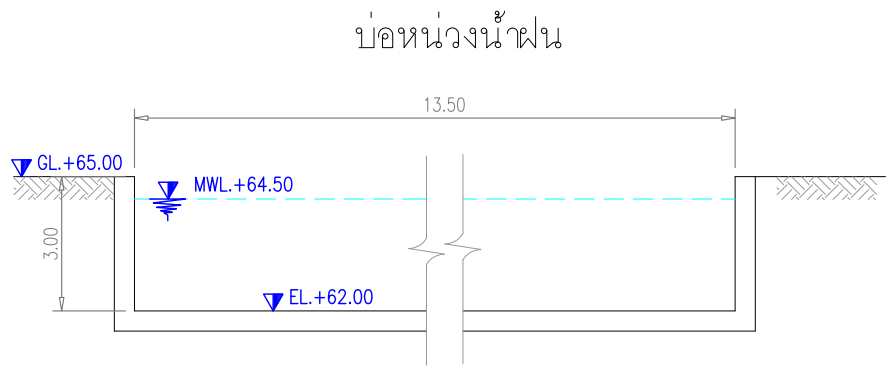
(ลงชื่อ).....พยาน



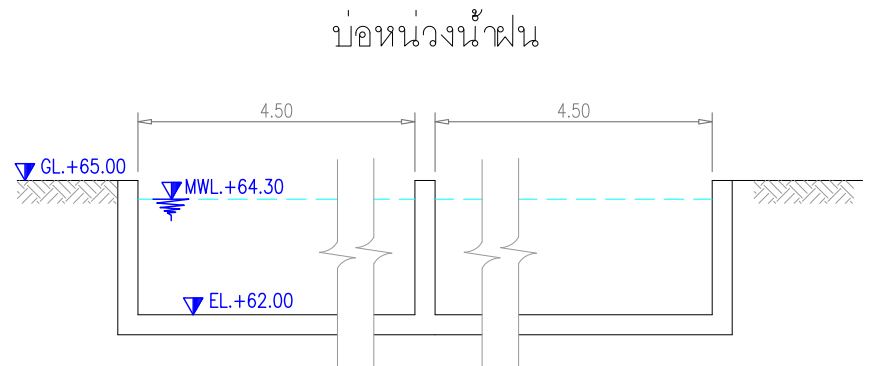
DETENTION POND & DRAINAGE GUTTER



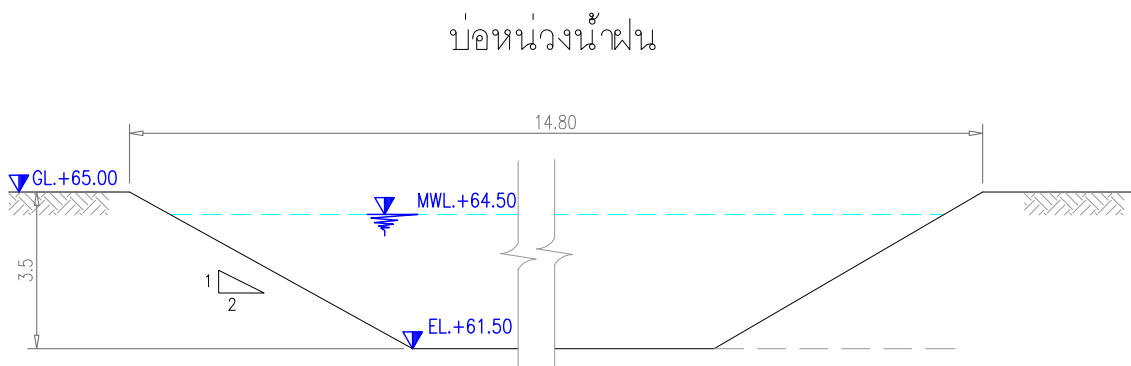
SECTION J - J



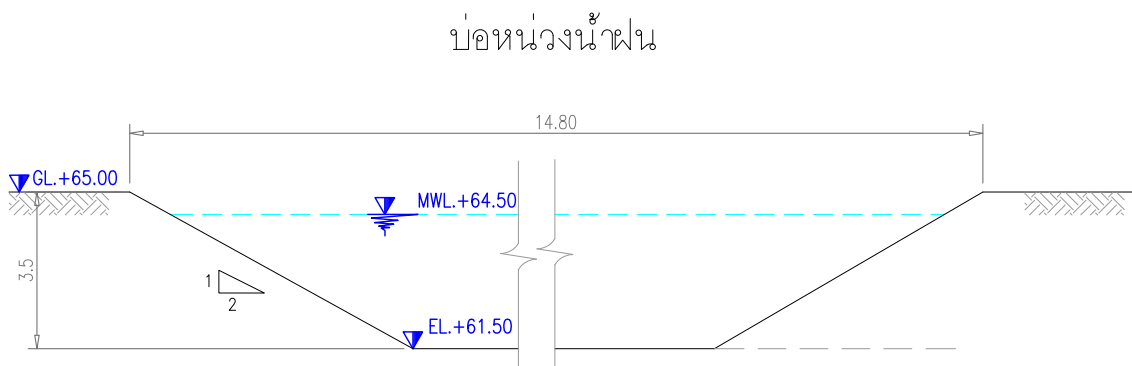
SECTION L- L



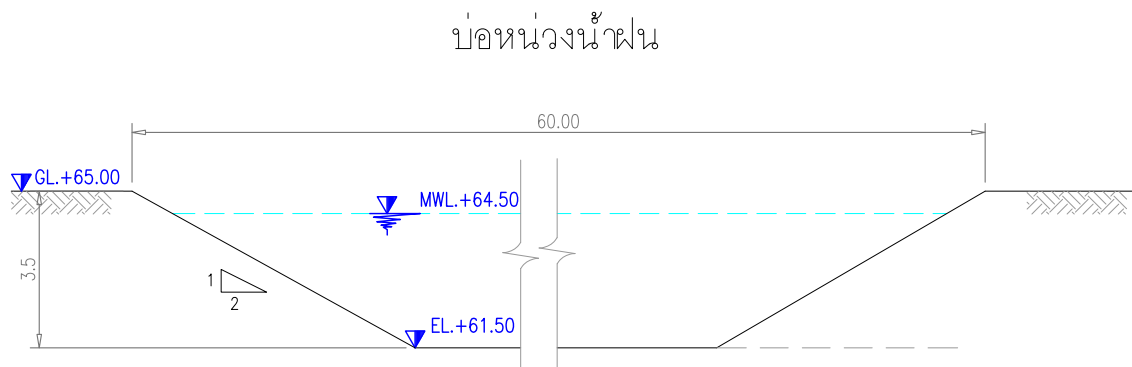
SECTION O - O



SECTION K - K



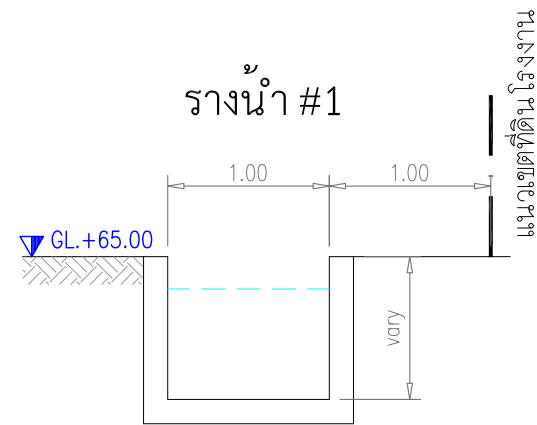
SECTION M - M



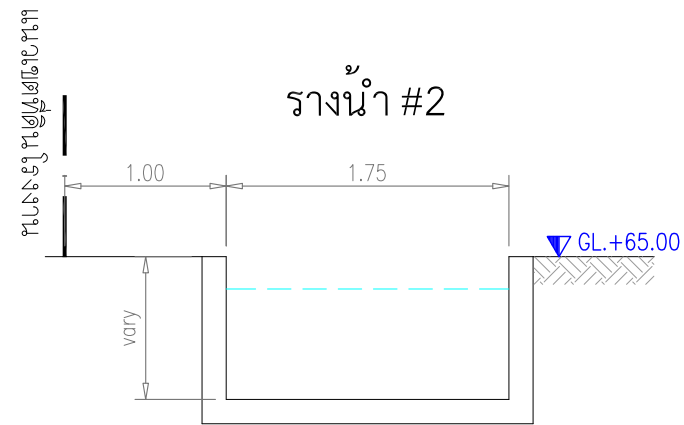
SECTION N - N

ค่าระดับน้ำ (ม.รทก.)	ระดับน้ำที่ลดลง (ม. จากระดับน้ำสูงสุด)	ปริมาณน้ำคงเหลือในบ่อ (ลบ.ม.)
+64.50	0.00	275,187.4
+63.50	1.00	181,503.1
+62.50	2.00	87,818.8
+61.50	3.00	0.0

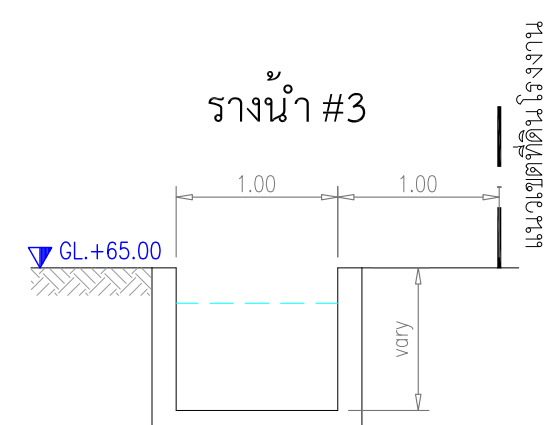
ภาพตัดบ่อน้ำ



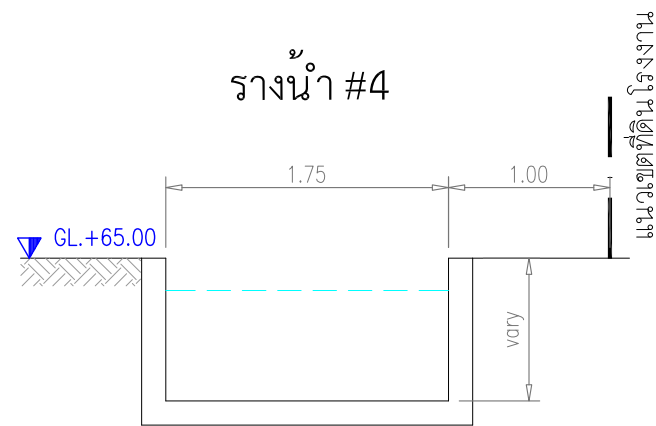
SECTION A-A



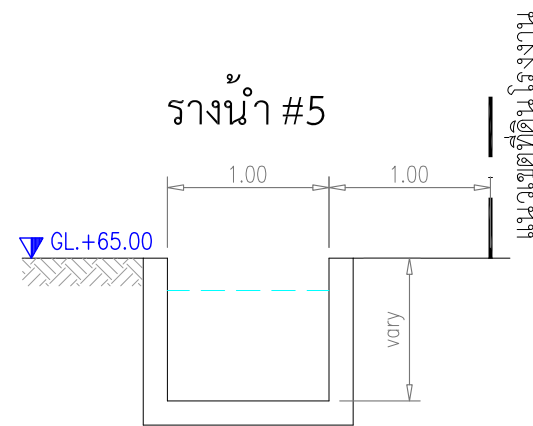
SECTION B-B



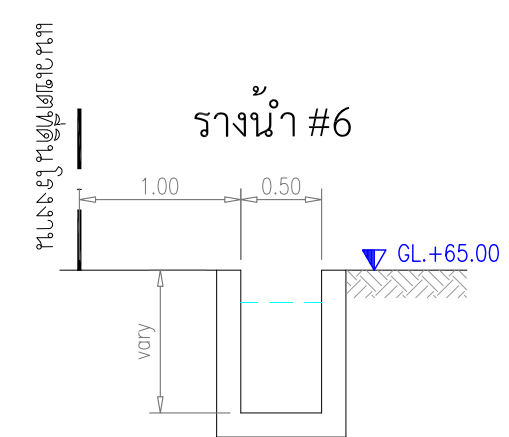
SECTION C-C



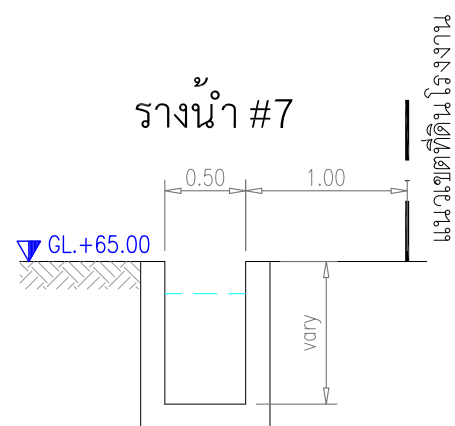
SECTION D-D



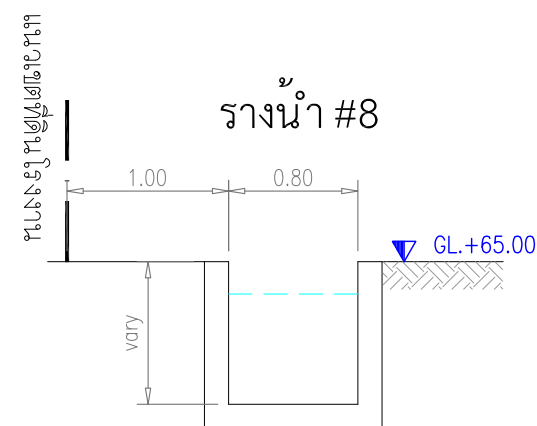
SECTION E-E



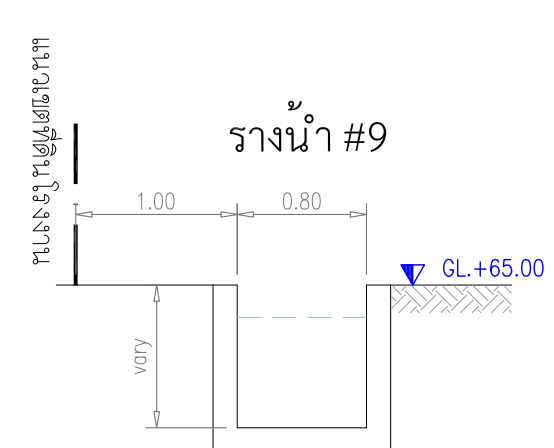
SECTION F-F



SECTION G-G



SECTION H-H



SECTION I-I

ภาพตัดขวางระบายน้ำฝน

การคำนวณบ่อหน่วงน้ำฝนและการจัดการน้ำในบ่อ

ผู้ออกแบบ : พูนศักดิ์ อ่อนศรี

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ สส.239

การคำนวณบ่อหน่วงน้ำฝนและบริหารจัดการน้ำในบ่อ

น้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งจะใช้น้ำหมุนเวียนทำหน้าที่เก็บกักน้ำฝนนี้ เพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆตามความเหมาะสม โดยไม่มีการระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอก

การคำนวณบ่อหน่วงน้ำฝน

Rational Method Equation :

$$Q = \text{Run-off flow, m}^3/\text{s.} = ciA/360$$

$$c = \text{Run-off coefficient} = 0.30 \quad \text{ก่อนพัฒนาโครงการ}$$

$$= 0.70 \quad \text{หลังพัฒนาโครงการ}$$

$$i = \text{Rainfall Intensity} = 148.3 \quad \text{มม./ชม.}$$

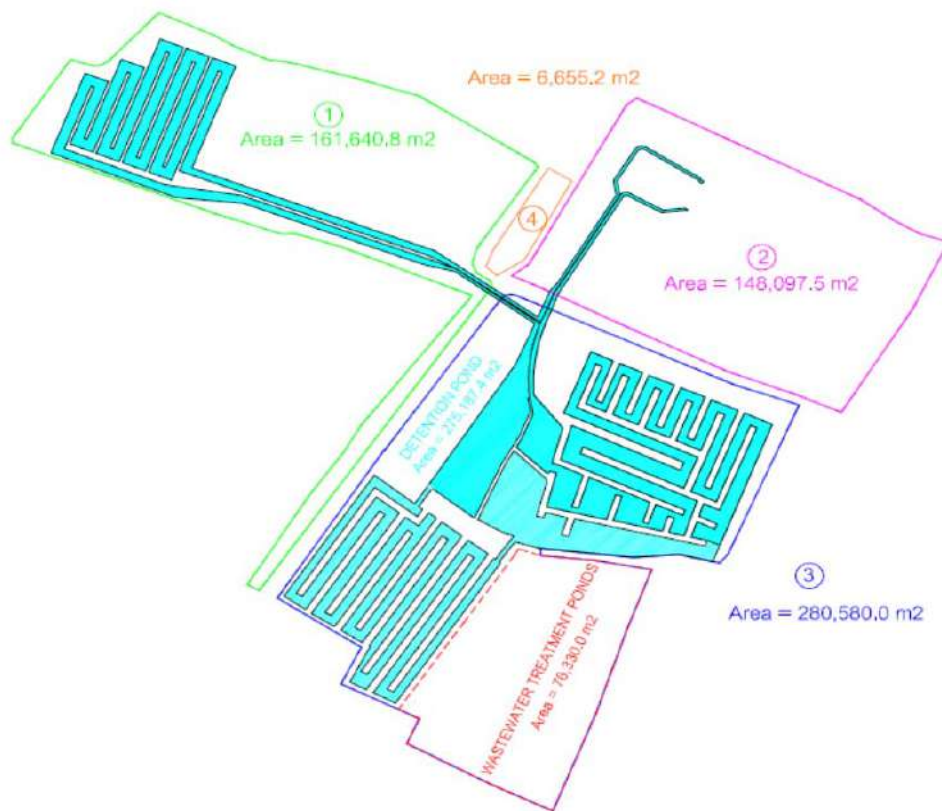
$$A = \text{Catchment area in hectare} \quad (1 \text{ hectares} = 10,000 \text{ ตร.ม.})$$

$$\text{ค่าระดับพื้นดินโครงการ} = 65.00 \quad \text{ม. เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (EL +65.0ม.)}$$

Time (hr)	Rainfall Intensity (mm/hr)								
	2 yr	5 yr	10 yr	25 yr	50 yr	100 yr	200 yr	500 yr	1000 yr
0.25	103.8	130.6	148.3	170.7	187.4	203.8	220.3	242.0	258.4
0.5	75.0	95.8	109.5	126.8	139.7	152.5	165.2	182.0	194.7
0.75	59.3	74.4	84.4	97.1	106.4	115.7	125.0	137.2	146.5
1	48.5	60.6	68.7	78.9	86.4	93.9	101.3	111.2	118.6
2	26.5	34.3	39.4	45.9	50.8	55.6	60.3	66.6	71.4
3	19.1	25.8	30.2	35.7	39.8	43.9	48.0	53.4	57.4
6	10.3	14.0	16.5	19.6	21.9	24.1	26.4	29.4	31.7
12	5.8	7.9	9.3	11.0	12.3	13.6	14.9	16.6	17.9
24	3.1	4.3	5.1	6.1	6.8	7.6	8.3	9.3	10.0

พื้นที่ของโครงการถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วน จากการครอบครองที่ดิน ซึ่งมีการเชื่อมต่อของบ่อน้ำหมุนเวียนไปทั้งโครงการ พื้นที่ในส่วนที่ 3 มีพื้นที่ที่ถูกใช้เป็นระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนั้นจึงไม่นำมาคิด (ป้องกันการปนเปื้อน)

พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 1	=	161,640.8	ตร.ม.	=	101.03	ไร่
พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 2	=	148,097.5	ตร.ม.	=	92.56	ไร่
พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 3	=	280,580.0	ตร.ม.	=	175.36	ไร่
พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 4	=	6,655.2	ตร.ม.	=	4.16	ไร่
พื้นที่รับน้ำฝนรวม	=	596,973.5	ตร.ม.	=	373.11	ไร่
พื้นที่บ่อหน่วงน้ำฝน	=	156,153.3	ตร.ม.	=	97.60	ไร่
พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	=	76,163.6	ตร.ม.	=	47.60	ไร่
สัมประสิทธิ์การไหลนอง, C	=	0.3	ก่อนมีการพัฒนาโครงการ			
	=	0.7	หลังมีการพัฒนาโครงการ			
ค่าความเข้มข้นฝนออกแบบ, i	=	148.3	มม./ชม.			



หาปริมาณบ่อนักน้ำฝนสำหรับพื้นที่ส่วนที่ 1

พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 1	=	161,640.8	ตร.ม.	=	101.03	ไร่
สัมประสิทธิ์การไหลนอง	=	0.3	ก่อนมีการพัฒนาโครงการ			
สัมประสิทธิ์การไหลนอง, พื้นดิน	=	0.7	หลังมีการพัฒนาโครงการ			
ค่าความเข้มข้นฝนออกแบบ, i	=	148.3	มม./ชม.			
ปริมาณน้ำฝนไหลลงบ่อ	=	CiA/360	ลบ.ม.			
ระยะเวลาหน่วงน้ำฝน	=	3	ชม.			
น้ำฝนไหลนองก่อนพัฒนา	=	$(161640.8/10,000 \times 0.3 \times 148.3 / 360) \times 3,600$				
	=	7,191.4	ลบ.ม./ชม.			
น้ำฝนไหลนองหลังพัฒนา	=	$(161640.8/10,000 \times 0.7 \times 148.3 / 360) \times 3,600$				
	=	16,779.9	ลบ.ม./ชม.			
ปริมาณบ่อนักน้ำฝนต้องไม่น้อยกว่า	=	$(16779.9 - 7191.4) \times 3$				
	=	28,765.5	ลบ.ม.			

หาปริมาณบ่อนักน้ำฝนสำหรับพื้นที่ส่วนที่ 2

พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 2	=	148,097.5	ตร.ม.	=	92.56	ไร่
สัมประสิทธิ์การไหลนอง	=	0.3	ก่อนมีการพัฒนาโครงการ			
สัมประสิทธิ์การไหลนอง, พื้นดิน	=	0.7	หลังมีการพัฒนาโครงการ			
ค่าความเข้มข้นฝนออกแบบ, i	=	148.3	มม./ชม.			
ปริมาณน้ำฝนไหลลงบ่อ	=	CiA/360	ลบ.ม.			
ระยะเวลาหน่วงน้ำฝน	=	3	ชม.			
น้ำฝนไหลนองก่อนพัฒนา	=	$(148097.5/10,000 \times 0.3 \times 148.3 / 360) \times 3,600$				
	=	6,588.9	ลบ.ม./ชม.			

$$\begin{aligned}
 \text{น้ำฝนไหลนองหลังพัฒนา} &= (148097.5/10,000 \times 0.7 \times 148.3 / 360) \times 3,600 \\
 &= 15,374.0 \text{ ลบ.ม./ชม.} \\
 \text{ปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนต้องไม่น้อยกว่า} &= (15374 - 6588.9) \times 3 \\
 &= 26,355.3 \text{ ลบ.ม.}
 \end{aligned}$$

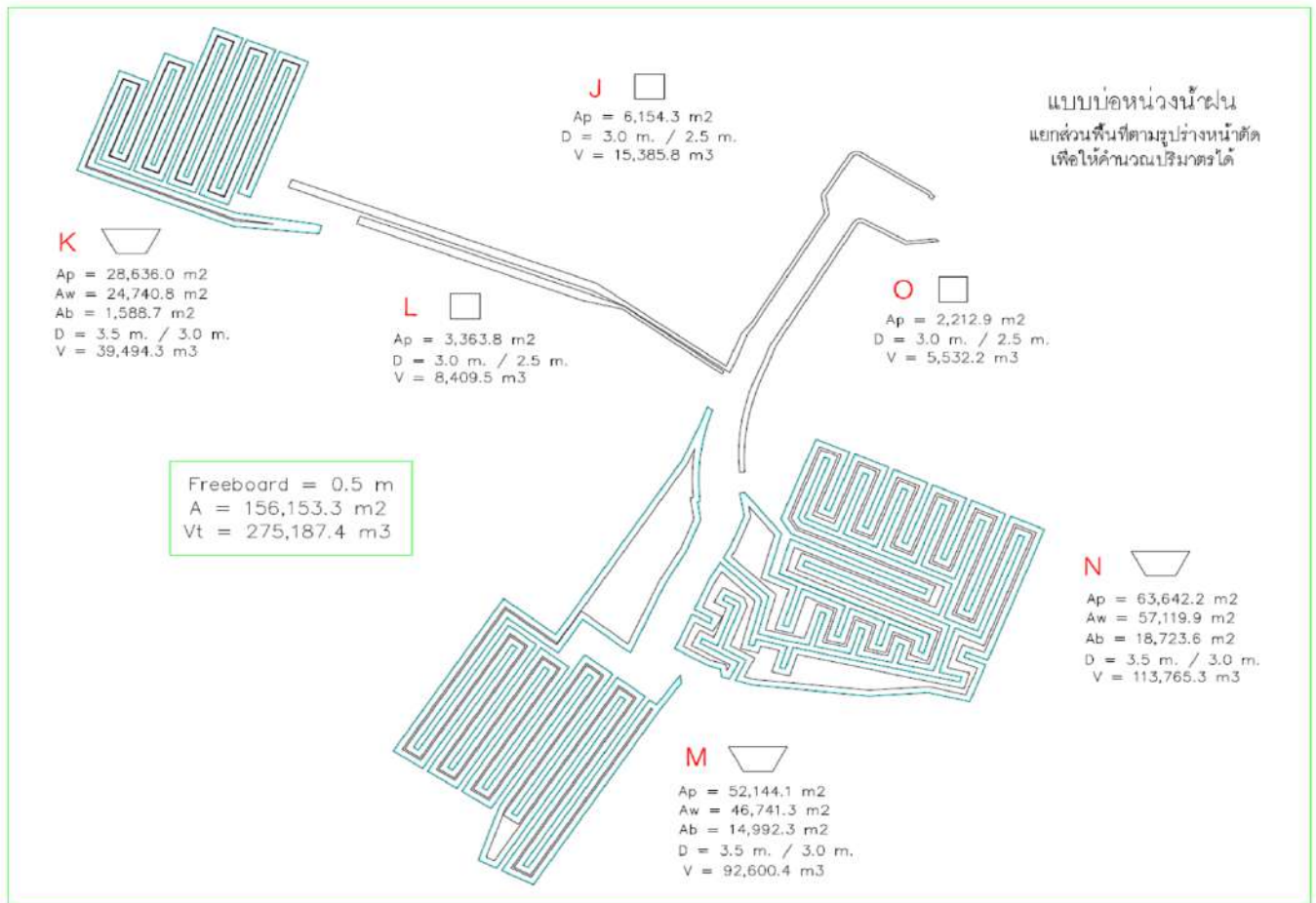
หาปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนสำหรับพื้นที่ส่วนที่ 3

$$\begin{aligned}
 \text{พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 3} &= 280,580.0 \text{ ตร.ม.} &= 175.36 \text{ ไร่} \\
 \text{พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย} &= 76,163.6 \text{ ตร.ม.} \\
 \text{พื้นที่ที่จะนำมาคิดปริมาณน้ำฝนไหลนอง} &= 280580 - 76163.6 \\
 &= 204,416.4 \text{ ตร.ม.} \\
 \text{สัมประสิทธิ์การไหลนอง} &= 0.3 \text{ ก่อนมีการพัฒนาโครงการ} \\
 \text{สัมประสิทธิ์การไหลนอง, พื้นดิน} &= 0.7 \text{ หลังมีการพัฒนาโครงการ} \\
 \text{ค่าความเข้มข้นฝนออกแบบ, i} &= 148.3 \text{ มม./ชม.} \\
 \text{ปริมาณน้ำฝนไหลลงบ่อ} &= CiA/360 \text{ ลบ.ม.} \\
 \text{ระยะเวลาห้วงน้ำฝน} &= 3 \text{ ชม.} \\
 \text{น้ำฝนไหลนองก่อนพัฒนา} &= (204416.4/10,000 \times 0.3 \times 148.3 / 360) \times 3,600 \\
 &= 9,094.5 \text{ ลบ.ม./ชม.} \\
 \text{น้ำฝนไหลนองหลังพัฒนา} &= (204416.4/10,000 \times 0.7 \times 148.3 / 360) \times 3,600 \\
 &= 21,220.5 \text{ ลบ.ม./ชม.} \\
 \text{ปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนต้องไม่น้อยกว่า} &= (21220.5 - 9094.5) \times 3 \\
 &= 36,378.0 \text{ ลบ.ม.}
 \end{aligned}$$

หาปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนสำหรับพื้นที่ส่วนที่ 4

$$\begin{aligned}
 \text{พื้นที่รับน้ำฝนส่วนที่ 4} &= 6,655.2 \text{ ตร.ม.} &= 4.16 \text{ ไร่} \\
 \text{สัมประสิทธิ์การไหลนอง} &= 0.3 \text{ ก่อนมีการพัฒนาโครงการ} \\
 \text{สัมประสิทธิ์การไหลนอง, พื้นดิน} &= 0.7 \text{ หลังมีการพัฒนาโครงการ} \\
 \text{ค่าความเข้มข้นฝนออกแบบ, i} &= 148.3 \text{ มม./ชม.} \\
 \text{ปริมาณน้ำฝนไหลลงบ่อ} &= CiA/360 \text{ ลบ.ม.} \\
 \text{ระยะเวลาห้วงน้ำฝน} &= 3 \text{ ชม.} \\
 \text{น้ำฝนไหลนองก่อนพัฒนา} &= (6655.2/10,000 \times 0.3 \times 148.3 / 360) \times 3,600 \\
 &= 296.1 \text{ ลบ.ม./ชม.} \\
 \text{น้ำฝนไหลนองหลังพัฒนา} &= (6655.2/10,000 \times 0.7 \times 148.3 / 360) \times 3,600 \\
 &= 690.9 \text{ ลบ.ม./ชม.} \\
 \text{ปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนต้องไม่น้อยกว่า} &= (690.9 - 296.1) \times 3 \\
 &= 1,184.4 \text{ ลบ.ม.} \\
 \text{ปริมาณบ่อหลวงน้ำฝนที่ต้องการรวม} &= 28765.5 + 26355.3 + 36378 + 1184.4 \\
 &= 92,683.2 \text{ ลบ.ม.}
 \end{aligned}$$





เลือกใช้บ่อน้ำหมุนเวียนเป็นบ่อหนองน้ำฝน ซึ่งมีปริมาตรเพียงพอ และตัวบ่อเชื่อมไปเกือบทุกพื้นที่
 ปริมาตรบ่อน้ำหมุนเวียน (cooling pond) = 275,187.4 ลบ.ม. < 92,683.2 ลบ.ม. "เพียงพอ"

การคำนวณขนาดรางรวบรวมน้ำฝน

การคำนวณนี้มีสมการที่เกี่ยวข้องคือ

การหาปริมาณน้ำฝนที่ไหลหลากลงรางในพื้นที่พิจารณา

$$Q_R = C_i A / 360 \quad \text{Rational Method Equation}$$

C = สัมประสิทธิ์การไหลนอง = 0.70 หลังการพัฒนาโครงการ

i = ค่าความเข้มฝน = 148.3 มม./ชม.

A = พื้นที่ที่พิจารณา, hectares = 10,000 ตร.ม.

สำหรับการไหลในทางน้ำเปิด

$$Q_G = 1/n A R^{2/3} S^{1/2} \quad \text{Manning's Equation}$$

n = Roughness coefficient = 0.015 (สำหรับวัสดุผิวคอนกรีต)

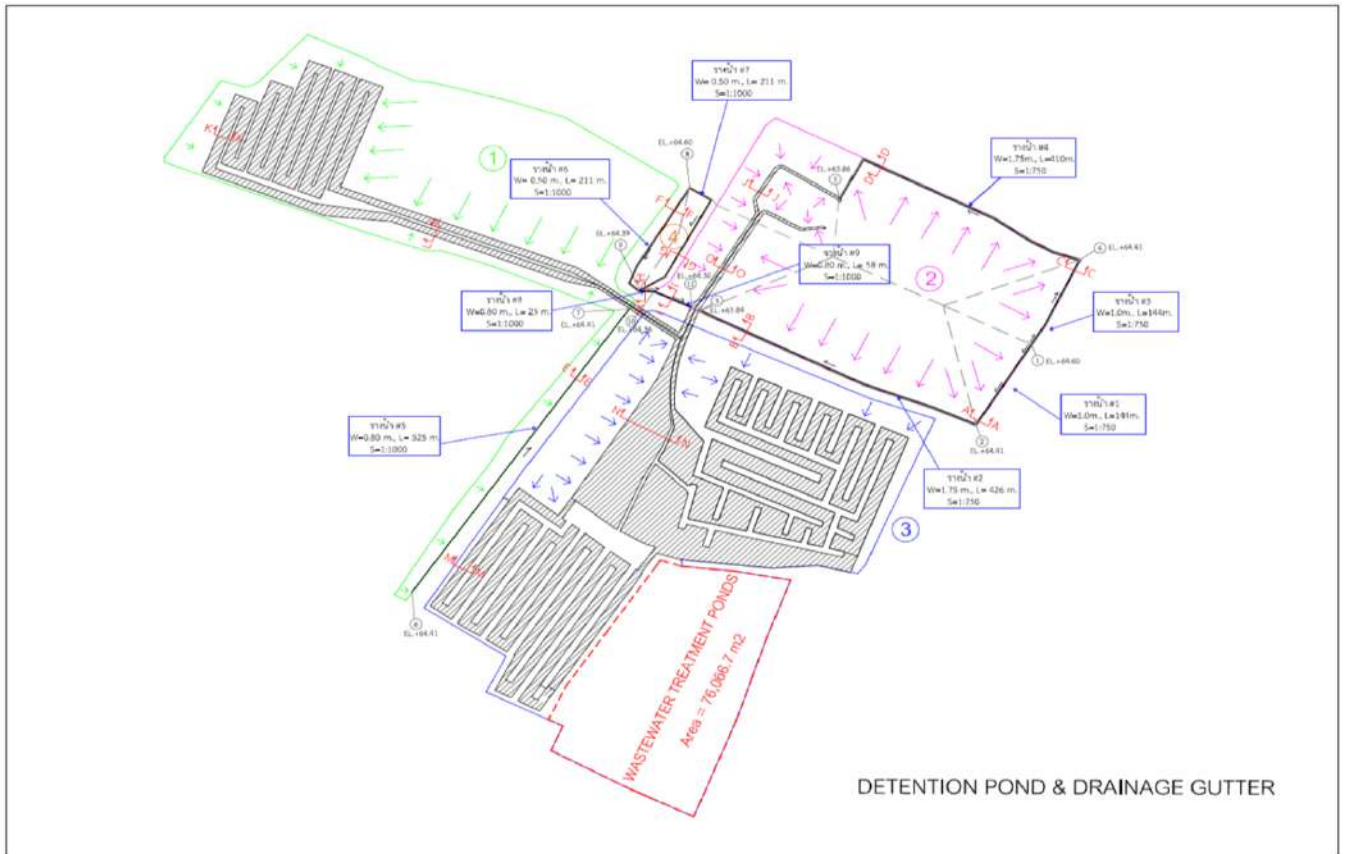
= 0.01 (สำหรับวัสดุผิวHDPE)

A = พื้นที่หน้าตัดการไหล, ตร.ม.

R = hydraulic radius = Water section area / Wetted perimeter, ตร.ม.

S = ความชันราง

ค่าระดับพื้นดินโครงการ = 65.00 ม. เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (EL +65.0ม.)



1) รางน้ำ #1

จาก ① ไป ②

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	9,962.1	ตร.ม.	
อัตราน้ำฝนไหลนอง	=	0.287	ลบ.ม./วินาที	
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ	
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.287×1.3	=	0.373 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม		
ความยาวราง	=	144.0	ม.	
ความชันราง	=	1 : 750		
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.40	ม.	
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.59	ม.	
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.44	ม.	(ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	1.00	ม.	
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.44	ตร.ม.	
Wetted perimeter	=	1.89	ม.	
Hydraulic radius	=	0.235	ม.	
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 0.4425 \times (0.235^{2/3}) \times (1/750)^{0.5}$		
	=	0.410	ลบ.ม./วินาที	> 0.373 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.		(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.60ม.		
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.41ม.		

2) รางน้ำ #2 (ไหลลงบ่อหนองน้ำฝน)

จาก ② ไป ③

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	46,246.8	ตร.ม.	
อัตราน้ำฝนไหลนองในพื้นที่	=	1.334	ลบ.ม./วินาที	

อัตราน้ำฝนไหลจากรางน้ำ #1	=	0.287	ลบ.ม./วินาที
อัตราน้ำฝนไหลนองรวม	=	1.621	ลบ.ม./วินาที
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	1.621×1.3	= 2.107 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	426.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 750	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.59	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	1.16	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.87	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	1.75	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	1.52	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	3.49	ม.
Hydraulic radius	=	0.436	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 1.5225 \times (0.436^{2/3}) \times (1/750)^{0.5}$	
	=	2.131	ลบ.ม./วินาที > 2.107 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.41ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+63.84ม.	

3) รางน้ำ #3

จาก ① ไป ④

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	10,290.3	ตร.ม.
อัตราน้ำฝนไหลนอง	=	0.297	ลบ.ม./วินาที
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.297×1.3	= 0.386 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	144.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 750	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.40	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.59	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.44	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	1.00	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.44	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	1.89	ม.
Hydraulic radius	=	0.235	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 0.4425 \times (0.235^{2/3}) \times (1/750)^{0.5}$	
	=	0.410	ลบ.ม./วินาที > 0.386 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.60ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.41ม.	

4) รางน้ำ #4 (ไหลลงบ่อหนองน้ำฝน)

จาก ④ ไป ⑤

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	39,490.5	ตร.ม.
อัตราน้ำฝนไหลนองในพื้นที่	=	1.139	ลบ.ม./วินาที



อัตราน้ำฝนไหลจากรางน้ำ #3	=	0.297	ลบ.ม./วินาที
อัตราน้ำฝนไหลนองรวม	=	1.436	ลบ.ม./วินาที
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	1.436×1.3	= 1.867 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	410.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 750	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.59	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	1.14	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.86	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	1.75	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	1.50	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	3.46	ม.
Hydraulic radius	=	0.432	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 1.49625 \times (0.432^{2/3}) \times (1/750)^{0.5}$	
	=	2.081	ลบ.ม./วินาที > 1.867 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.41ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+63.86ม.	

5) รางน้ำ #5 (ไหลลงบ่อหนองน้ำฝน)

จาก 6 ไป 7

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	12,112.2	ตร.ม.
อัตราน้ำฝนไหลนองในพื้นที่	=	0.349	ลบ.ม./วินาที
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.349×1.3	= 0.454 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	525.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 1,000	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.40	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.93	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.70	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	0.80	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.56	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	2.20	ม.
Hydraulic radius	=	0.254	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 0.558 \times (0.254^{2/3}) \times (1/1000)^{0.5}$	
	=	0.472	ลบ.ม./วินาที > 0.454 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.60ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.07ม.	

6) รางน้ำ #6

จาก 8 ไป 9

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	3,189.0	ตร.ม.
อัตราน้ำฝนไหลนองในพื้นที่	=	0.092	ลบ.ม./วินาที

ค่าเพื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.092×1.3	= 0.120 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	211.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 1,000	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.40	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.61	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.46	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	0.50	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.23	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	1.42	ม.
Hydraulic radius	=	0.162	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 0.22875 \times (0.162^{2/3}) \times (1/1000)^{0.5}$	
	=	0.143	ลบ.ม./วินาที > 0.120 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.60ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.39ม.	

7) รางน้ำ #7

จาก 8 ไป 9

พื้นที่รับน้ำฝนที่พิจารณา	=	3,467.0	ตร.ม.
อัตราน้ำฝนไหลนองในพื้นที่	=	0.100	ลบ.ม./วินาที
ค่าเพื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.1×1.3	= 0.130 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม	
ความยาวราง	=	211.0	ม.
ความชันราง	=	1 : 1,000	
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.40	ม.
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.61	ม.
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.46	ม. (ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	0.50	ม.
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.23	ตร.ม.
Wetted parimeter	=	1.42	ม.
Hydraulic radius	=	0.162	ม.
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	$(1/0.015) \times 0.22875 \times (0.162^{2/3}) \times (1/1000)^{0.5}$	
	=	0.143	ลบ.ม./วินาที > 0.130 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.60ม.	
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.39ม.	

8) รางน้ำ #8

จาก 9 ไป 10

อัตราน้ำฝนไหลจากรางน้ำ #6	=	0.092	ลบ.ม./วินาที
อัตราน้ำฝนไหลจากรางน้ำ #7	=	0.100	ลบ.ม./วินาที
อัตราน้ำฝนไหลนองรวม	=	0.192	ลบ.ม./วินาที
ค่าเพื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ



อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.192 x 1.3	=	0.250	ลบ.ม./วินาที	
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม				
ความยาวราง	=	25.0	ม.			
ความชันราง	=	1 : 1,000				
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.61	ม.			
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.64	ม.			
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.48	ม.	(ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)		
เลือกความกว้างราง	=	0.80	ม.			
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.38	ตร.ม.			
Wetted parimeter	=	1.76	ม.			
Hydraulic radius	=	0.218	ม.			
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	(1/0.015) x 0.384 x (0.218^(2/3)) x (1/1000)^0.5				
	=	0.293	ลบ.ม./วินาที	>	0.250	ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.		(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)		
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.39ม.				
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.36ม.				

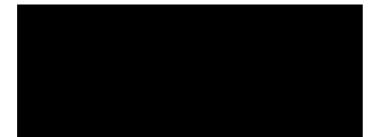
9) รางน้ำ #9 (ไหลลงบ่อหนองน้ำฝน)

จาก (10) ไป (11)

อัตราน้ำฝนไหลจากรางน้ำ #8	=	0.192	ลบ.ม./วินาที	
อัตราน้ำฝนไหลนองรวม	=	0.192	ลบ.ม./วินาที	
ค่าเผื่อความปลอดภัย	=	1.30	เท่าของภาระ	
อัตราน้ำฝนไหลนองออกแบบ	=	0.192 x 1.3	=	0.250 ลบ.ม./วินาที
ชนิดของราง	=	คสล. หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม		
ความยาวราง	=	58.0	ม.	
ความชันราง	=	1 : 1,000		
ความลึกรางด้านเริ่มต้น	=	0.64	ม.	
ความลึกรางด้านปลาย	=	0.70	ม.	
ประเมินความลึกน้ำ	=	0.53	ม.	(ความลึกด้านปลายรางส่วนนี้)
เลือกความกว้างราง	=	0.80	ม.	
หน้าตัดการไหลของน้ำในราง	=	0.42	ตร.ม.	
Wetted parimeter	=	1.85	ม.	
Hydraulic radius	=	0.227	ม.	
ความสามารถระบายน้ำของราง	=	(1/0.015) x 0.42 x (0.227^(2/3)) x (1/1000)^0.5		
	=	0.329	ลบ.ม./วินาที	> 0.250 ลบ.ม./วินาที ใช้ได้
ระดับขอบรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+65.00ม.	(ค่าระดับพื้นดิน EL.+65.00ม.)	
ระดับท้องรางด้านเริ่มต้น	=	EL.+64.36ม.		
ระดับท้องรางด้านปลายราง	=	EL.+64.30ม.		

ตารางขนาดรางรวบรวมน้ำฝน

No.	Design data			RC U-ditch								Bottom EL.	
	Line Drainage	Q	SF. 1.3	Length	Slope	W	D	A	P	R	v	Beginning	Ending
		m ³ /sec	m ³ /sec	m.	m./m.	m.	m.	m ²	m.	m.	m./sec	m.	m.
1)	รางน้ำ #1	0.287	0.373	144	0.0013	1.00	0.44	0.44	1.89	0.23	0.84	64.60	64.41
2)	รางน้ำ #2	1.621	2.107	426	0.0013	1.75	0.87	1.52	3.49	0.44	1.38	64.41	63.84
3)	รางน้ำ #3	0.297	0.386	144	0.0033	1.00	0.44	0.44	1.89	0.23	0.87	64.60	64.41
4)	รางน้ำ #4	1.44	1.867	410	0.0033	1.75	0.86	1.50	3.46	0.43	1.25	64.41	63.86
5)	รางน้ำ #5	0.349	0.454	525	0.0010	0.80	0.70	0.56	2.20	0.25	0.81	64.60	64.07
6)	รางน้ำ #6	0.092	0.120	211	0.0010	0.50	0.46	0.23	1.42	0.16	0.52	64.60	64.39
7)	รางน้ำ #7	0.100	0.130	211	0.0010	0.50	0.46	0.23	1.42	0.16	0.57	64.60	64.39
8)	รางน้ำ #8	0.192	0.250	25	0.0010	0.80	0.48	0.38	1.76	0.22	0.65	64.39	64.37
9)	รางน้ำ #9	0.192	0.250	58	0.0010	0.80	0.53	0.42	1.85	0.23	0.59	64.36	64.30



The page is decorated with various tropical leaves. In the top left, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. On the right side, there is a small portion of a leaf. In the bottom right, there is a large Monstera leaf and a palm frond. In the bottom left, there is a portion of a leaf. The leaves are rendered in shades of green with some watercolor-like texture.

ภาคผนวกที่ 39

เอกสารประชาสัมพันธ์รับสมัครแรงงานท้องถิ่น

KAM PANG PETCH SUGAR COMPANY LIMITED

116/41 ชั้น 12 อาคาร เอส เอส พี 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 TEL. 02-2402994-8
12 TH FLOOR SSP TOWER 2, SOONTHORINKOSA RD., KLONGTUEY, BANGKOK 10110 FAX: 02-2402998

ที่ 75 /2568

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

152 หมู่ 2 ต.ไตรตรัง อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร 62160

วันที่ 12 กันยายน 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน

เรียน หัวหน้าสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการรับสมัครงาน

เนื่องด้วย โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร (ปากดง) จะเปิดรับสมัครพนักงานชั่วคราว
ฤดูหีบอ้อย ประจำปี 2568 /2569 จำนวนมาก รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
จึงขอความอนุเคราะห์ให้ช่วยประชาสัมพันธ์ไปยังประชาชนทั่วไปต้องการหางานทำ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....



ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบุคคล – สวัสดิการ

ประกาศรับสมัครงานพนักงานชั่วคราวฤดูหีบ ประจำปี 2568 /2569

>>>>>>><<<<<<<<

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร (ปากดง) มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครพนักงานในฤดูหีบอ้อยประจำปี 2568/ 2569 รายละเอียดดังต่อไปนี้

เปิดรับสมัครจำนวน 200 คน ประจำหน่วย / แผนก ดังต่อไปนี้

ตำแหน่งงาน แผนกฤดูหีบ ,หน่วยคัมพ์ , หน่วยช่างฟีด, พนักงานขับรถไถ - รถดัก , ขับรถตัดอ้อย ขับรถบรรทุกสับสั้ว, หน่วยโยธา, แผนกหม้อน้ำ, แผนกเทอร์ไบน์, แผนกหม้อต้ม, แผนกหม้อเคี้ยว แผนกหม้อปั่น, แผนกวิเคราะห์, หน่วยจุกบรรจุ, หน่วยห้องซัง, หน่วยควบคุมคุณภาพ (ฝ่ายไร่)

คุณสมบัติของผู้สมัครงาน

1. เพศชาย และเพศหญิง
2. อายุ ระหว่าง 18 - 45 ปี
3. มีร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และสามารถทำงานเป็นกะได้
4. วุฒิการศึกษาตั้งแต่ ป.6 ขึ้นไป
5. ถ้ามีภูมิลำเนาอยู่ใกล้โรงงานฯ หรือเคยทำงานในฤดูหีบอ้อยมาก่อน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

หลักฐานประกอบการสมัครงาน

1. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 3 รูป
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
4. สำเนาวุฒิการศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
5. สำเนาใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ (กรณีผู้สมัครขับรถ) จำนวน 1 ฉบับ
6. ใบรับรองแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ
7. เพศชาย อายุ 18 - 50 ปี (เอกสารตรวจหาสารเสพติด /คลินิก /โรงพยาบาล)

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียด สมัครงาน ได้ที่ แผนกบุคคล โทรศัพท์ 055 - 796095 - 7

- เริ่มรับสมัคร วันที่ 15 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568
- สอบสัมภาษณ์ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 – 11.00 น.
- ประกาศรายชื่อ ผู้ที่ได้รับคัดเลือก วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

ประกาศรับสมัครงานพนักงานชั่วคราวฤดูหีบ ประจำปี 2568 /2569

>>>>>>><<<<<<<<<

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร (ปากดง) มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครพนักงานในฤดูหีบอ้อยประจำปี 2568/ 2569 รายละเอียดดังต่อไปนี้

เปิดรับสมัครจำนวน 200 คน ประจำหน่วย / แผนก ดังต่อไปนี้

ตำแหน่งงาน แผนกฤดูหีบ ,หน่วยคัมพ์ , หน่วยช่างฟิต, พนักงานขับรถไถ - รถดัก , ขับรถตัดอ้อย ขับรถบรรทุกทึบล้อ, หน่วยโยธา, แผนกหม้อน้ำ, แผนกเทอร์ไบน์, แผนกหม้อต้ม, แผนกหม้อเคี้ยว แผนกหม้อปั่น, แผนกวิเคราะห์, หน่วยจุกบรรจุ, หน่วยห้องซัง, หน่วยควบคุมคุณภาพ (ฝ่ายไร่)

คุณสมบัติของผู้สมัครงาน

1. เพศชาย และเพศหญิง
2. อายุ ระหว่าง 18 - 45 ปี
3. มีร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และสามารถทำงานเป็นกะได้
4. วุฒิมัธยมศึกษาตั้งแต่ ป.6 ขึ้นไป
5. ถ้ามีภูมิลำเนาอยู่ใกล้โรงงานฯ หรือเคยทำงานในฤดูหีบอ้อยมาก่อน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

หลักฐานประกอบการสมัครงาน

1. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 3 รูป
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
4. สำเนาวุฒิมัธยมศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
5. สำเนาใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ (กรณีผู้สมัครขับรถ) จำนวน 1 ฉบับ
6. ใบรับรองแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ
7. เพศชาย อายุ 18 - 50 ปี (เอกสารตรวจหาสารเสพติด /คลินิก /โรงพยาบาล)

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียด สมัครงาน ได้ที่ แผนกบุคคล โทรศัพท์ 055 - 796095 - 7

- เริ่มรับสมัคร วันที่ 15 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568
- (เดือนวันสอบสัมภาษณ์) วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 – 11.00 น.
- ประกาศรายชื่อ ผู้ที่ได้รับคัดเลือก วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

**ประกาศ
รับสมัครงาน**

พนักงานฤดูหีบอ้อย

» ปี 2568/2569 «

โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร (ปากดง) เปิดรับพนักงานฤดูหีบอ้อย ปี 2568/2569
เปิดรับหลายแผนก หลายตำแหน่ง ทั้ง ชาย-หญิง อายุ 18-45 ปี
จำนวน 200 อัตรา วุฒิ ป. 6 ขึ้นไป สมัครได้ที่โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร (ปากดง)

**เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่
15 กันยายน 2568
ถึง 6 พฤศจิกายน 2568**

หลักฐานที่ใช้สมัครงาน

1. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป
2. สำเนาบัตรประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้าน
4. สำเนาวุฒิการศึกษา
5. ใบรับรองแพทย์
6. สำเนาใบอนุญาตขับขี่ /ขนส่ง (กรณีผู้สมัครขับรถ)
7. เพศชายอายุ 18-50 ปี (เอกสารตรวจสอบประวัติ /คลินิก/โรงพยาบาล)

สอบถามรายละเอียด
แอดไลน์อาร์ไอคิว



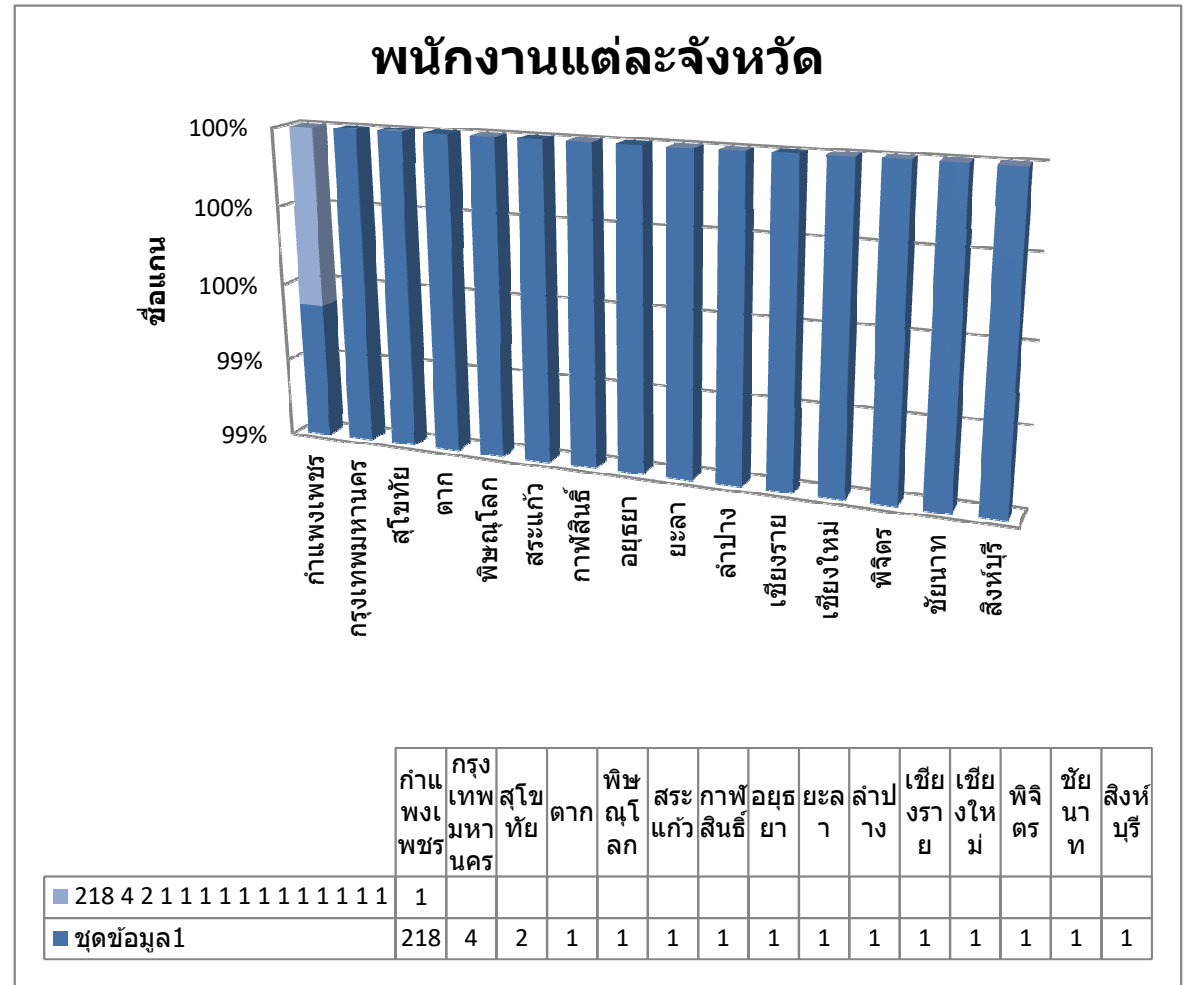
**สอบสัมภาษณ์
วันที่ 8 พฤศจิกายน 2568**

**ประกาศผล
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568**

**ติดต่อสอบถาม
สมัครด้วยตนเอง**

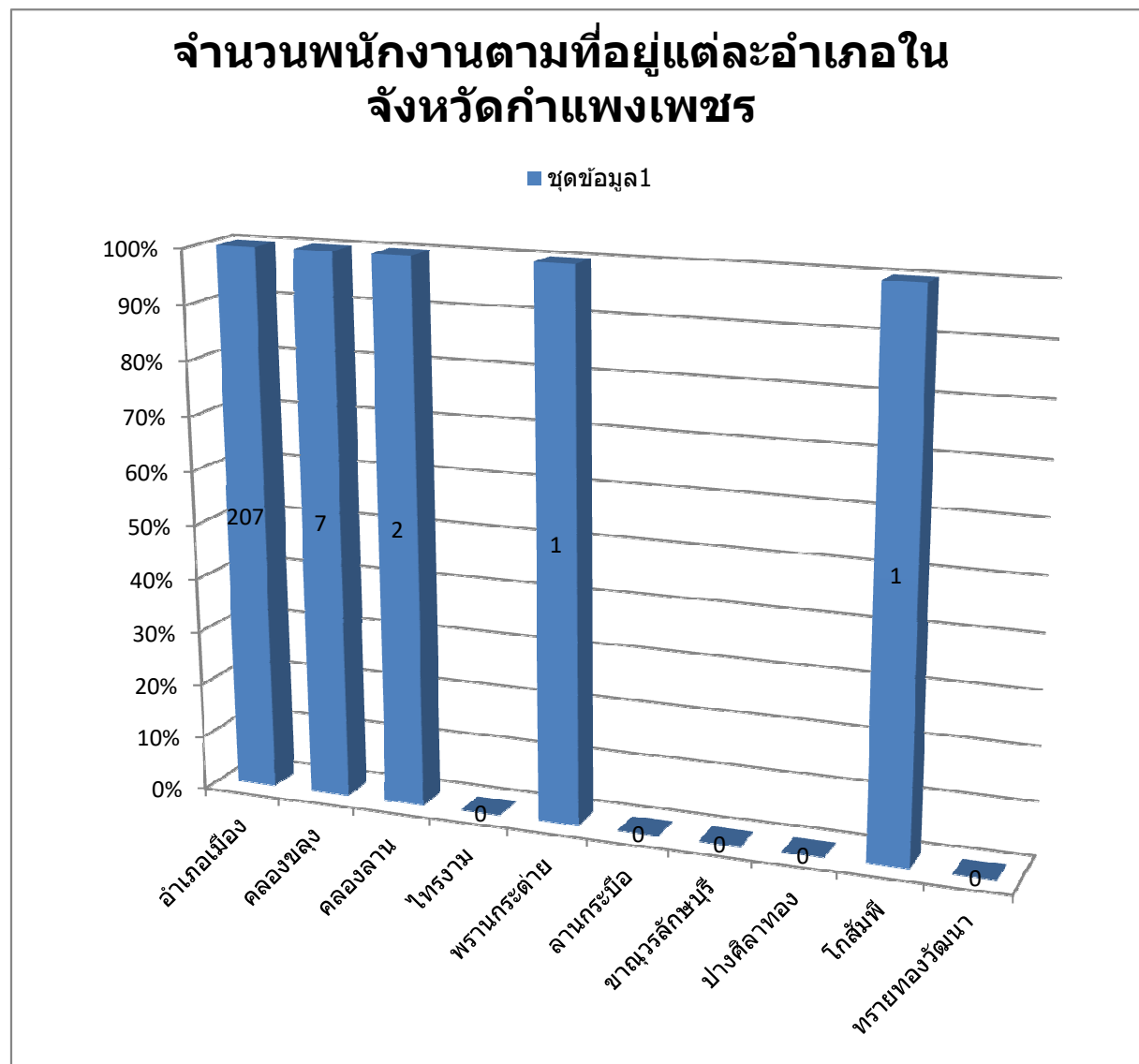
จำนวนพนักงานตามที่อยู่แต่ละจังหวัด

ลำดับ	จังหวัด	จำนวนคน
1	กำแพงเพชร	218
2	กรุงเทพมหานคร	4
3	สุโขทัย	2
4	ตาก	1
5	พิษณุโลก	1
6	สระแก้ว	1
7	กาฬสินธุ์	1
8	อยุธยา	1
9	ยะลา	1
10	ลำปาง	1
11	เชียงราย	1
12	เชียงใหม่	1
13	พิจิตร	1
14	ชัยนาท	1
15	สิงห์บุรี	1
	รวม	236



จำนวนพนักงานตามที่อยู่แต่ละอำเภอในจังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนคน
1	อำเภอเมือง	207
2	คลองขลุง	7
3	คลองลาน	2
4	ไทรงาม	0
5	พรานกระต่าย	1
6	ลานกระบือ	0
7	ชาณุวรลักษบุรี	0
8	ปางศิลาทอง	0
9	โกสัมพี	1
10	ทรายทองวัฒนา	0
รวม		218





ภาคผนวกที่ 40

หลักการความรับผิดชอบต่อสังคม



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบต.ไทรตรึงษ์ พบประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ

เรียน บริษัทโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชรปากดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดโครงการอบต.ไทรตรึงษ์พบประชาชน

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไทรตรึงษ์ ได้จัดทำโครงการ อบต.ไทรตรึงษ์ พบประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๕-๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับฟังการรายงานผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาจากผู้บริหาร และให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีโอกาสเสนอถึงประเด็นปัญหา ที่เกิดขึ้น และร่วมแสดงความคิดเห็นร่วมกันในพื้นที่ เปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับรู้ ส่งเสริมให้ประชาชนได้รับรู้ มีส่วนร่วมทั้งการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วม ตัดสินใจ ร่วมปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดกิจกรรมโครงการต่างๆ และการบริการตามภารกิจของแต่ละส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลไทรตรึงษ์

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรตรึงษ์ จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการอบต.ไทรตรึงษ์พบประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านวังพระธาตุ

1/15/67 ๑๕/๑/๖๗

ขอแสดงความนับถือ .อ.บ.ไทรตรึงษ์ = ๑ ๑๕/๑/๖๗

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)



14/1/67

ที่ กพ ๗๓๑๐๕/ว ๗๑๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์
๒๐๐ หมู่ที่ ๑ อำเภอคลองขลุง กพ. ๖๒๑๒๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณที่ให้การสนับสนุนของขวัญของรางวัลเนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการโรงเรียนปัทมาพร บึงนาราง

เนื่องด้วยวันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปี รัฐบาลกำหนดให้เป็นวันเด็กแห่งชาติ หน่วยงานต่างๆได้ให้ความสำคัญกับเด็กที่เป็นอนาคตของชาติ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์จะดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ขึ้นในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ เริ่มตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ สนามหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เด็กตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตน ส่งเสริมให้เด็กกล้าแสดงออกและได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมต่างๆให้เด็กได้พบปะและร่วมเรียนรู้กับเพื่อนในชุมชน แต่เนื่องจากเด็กในพื้นที่เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก งบประมาณอาจไม่เพียงพอ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ จึงใคร่ขอขอบคุณ ผู้จัดการโรงเรียนปัทมาพร บึงนาราง ที่ให้การสนับสนุนของขวัญ ของรางวัล ของเล่น หรือขนมที่เหมาะสมกับเด็กๆเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์

กองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

โทร.๐ ๕๕๕๗ ๔๑๕๔๐, โทรสาร.๐ ๕๕๗๔ ๑๖๐๒

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ศธ ๐๔๐๒๓.๒๒๓/ว๕

โรงเรียนบ้านวังชมภู หมู่ ๑
ต. เพชรชมภู อ.โกสุมพินคร
จ.กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ตามที่โรงเรียนบ้านวังชมภู ได้จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวัน ศุกร์ ที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้รับความอนุเคราะห์ และการสนับสนุนจากท่านในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้มอบของขวัญ ของรางวัลแก่นักเรียนนั้น

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านวังชมภูขอขอบพระคุณ ในการสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ คณะครู นักเรียนโรงเรียนบ้านวังชมภู รู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังชมภู

โรงเรียนบ้านวังชมภู

โทร ๐๙๐-๔๕๓๑๙๑๔ (ผู้อำนวยการโรงเรียน)



ที่ กพ ๕๒๖๐๖/ว ๑๓

สำนักงานเทศบาลตำบลปากดง
ถนนพหลโยธิน กพ ๖๒๑๖๐

๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

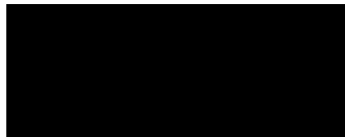
อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลปากดง ที่ กพ ๕๒๖๐๖/ว ๑๐๖๐ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลปากดง ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญของรางวัล เพื่อนำไปมอบให้แก่เด็กนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่เด็กนักเรียน นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลปากดง ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุนของขวัญของรางวัลดังกล่าว ในการนำไปมอบให้แก่เด็กนักเรียนตามโครงการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทำให้กิจกรรมดังกล่าวประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลปากดง

กองการศึกษา

งานพัฒนาการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมประเพณี

โทร./โทรสาร ๐-๕๕๘๔-๑๐๖๐ ต่อ ๑๑๑,๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์กลาง saraban_๐๕๖๒๐๑๐๕@dla.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ ศธ.๐๔๐๒๓.๖๒/ว ๐๐๔

โรงเรียนบ้านหงษ์ทอง
๒๔๑ หมู่ ๖ ตำบลคณสี
อำเภอเมือง กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่ โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนของรางวัล ในการสนับสนุน
กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามที่โรงเรียนได้ขอความอนุเคราะห์ไปนั้นและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งใน
ความกรุณาครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน
ในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหงษ์ทอง

โรงเรียนบ้านหงษ์ทอง
งานธุรการ ๐๖๓๑๙๖๕๑๑๔



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๐๓๐/๔๐

โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ
๑๑๒/๑ หมู่ ๕ ตำบลเทพนคร
อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

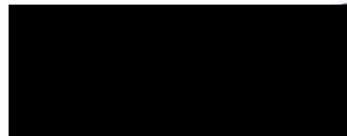
เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ ได้ขอความอนุเคราะห์ของรางวัลในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวันศุกร์ที่ ๑๒ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ นั้น

ทางคณะครู นักเรียน และผู้ปกครองโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ ขอพระขอบคุณ บริษัทน้ำตาล
ทรายกำแพงเพชร จำกัด เป็นอย่างสูง ในการสนับสนุนของรางวัล โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ รู้สึกซาบซึ้งในความ
กรุณาของท่านและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ

โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ

โทร. ๐๖๒-๔๘๑๐๘๔๔



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๒๒๔ / ๐๐๕

โรงเรียนบ้านท่านา หมู่ ๗
ตำบลเพชรชมพู อำเภอกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบคุณการบริจาคเพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

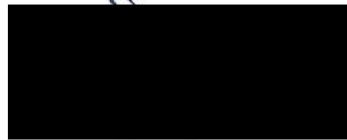
เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่โรงเรียนบ้านท่านา ได้ขออนุเคราะห์จากท่านร่วมบริจาคสิ่งของ ในการจัดงานวันเด็ก
แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ และท่านได้ให้ความอนุเคราะห์ร่วมบริจาคสมทบทุน แล้วนั้น

ทางโรงเรียนบ้านท่านา ขอขอบพระคุณท่านในความเมตตาครั้งนี้เป็นอย่างสูง และหวังว่า
จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่านา

โรงเรียนบ้านท่านา

๐๙๑-๐๒๖๘๑๑๐



ที่ ศธ ๐๔๐๒๔.๐๙๓/ ๖๐๐๓

โรงเรียนบ้านคลองแขยง หมู่ ๑
ตำบลท่าพุทรา อำเภอลองขลุ้ง
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๒๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

โรงเรียนบ้านคลองแขยง ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการสนับสนุน
บริจาคของขวัญ กิจกรรมงานวันเด็กและจัดสรรของรางวัลให้กับเด็กนักเรียนในครั้งนี้อย่างดีและหวังว่าในอนาคตต่อไป
จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ





ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าพุทรา รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองแขยง

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โรงเรียนบ้านคลองแขยง

โทร. ๐๘๑-๐๔๖๕๕๐๕ ครูปิยะมาศ

๐๘๑-๔๗๙๔๒๔๑ ครูจินนภา

๐๘๒-๔๐๑๖๗๘๕ ครูจิตราภรณ์ศิริ



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๑๑๐/ว ๐๐๙

โรงเรียนบ้านวังชะโอน ๑๕๙ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าไม้อำเภอพรานกระต่าย
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๑๐

๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่โรงเรียนบ้านวังชะโอน ได้ขอความอนุเคราะห์ของขวัญเพื่อจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อแจกให้กับนักเรียนในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ นั้น

ทางโรงเรียนบ้านวังชะโอนขอขอบคุณท่าน ที่ให้ความกรุณาอนุเคราะห์ของขวัญเพื่อจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๗ ในครั้งนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขสิริสวัสดิ์พัฒน์มงคล สมบูรณ์ พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังชะโอน

โรงเรียนบ้านวังชะโอน

โทร. ๐-๕๕๘๕-๓๐๖๕

ที่ กพ ๗๓๐๐๑/ว๘



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย
๗๙/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองแม่ลาย
อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณในการอนุเคราะห์ของรางวัลงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ที่ กพ ๗๓๐๐๑/ว ๖๔๙ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ได้กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐-๑๕.๐๐ น. ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและในอนาคตจะเป็นกำลังสำคัญของประเทศ ซึ่งการจัดโครงการในครั้งนี้ เด็กและเยาวชนได้สนุกสนานในการเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ได้ดำเนินการจัดแข่งขันการเล่นเกมส์ส่งเสริมพัฒนาการต่างๆ และแจกของขวัญรางวัลต่างๆ มากมาย นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย จึงขอขอบคุณมายังหน่วยงานของท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ เงิน ขนم ของขวัญ อาหาร สิ่งของต่างๆ ร่วมกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติในปีนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป การให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัว มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาจงทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย

สำนักงานปลัด อบต.คลองแม่ลาย

โทร./โทรสาร ๐๕๕-๐๒๙๑๐๖ www.klongmaelai.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ บม 2/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลชำมรงค์

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62160

29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนน้ำตาลทราย

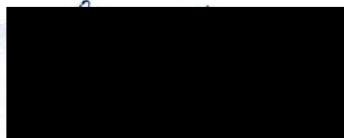
เรียน ผู้จัดการ โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เนื่องด้วยทางหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลชำมรงค์ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร มีกิจกรรมประชุม
สัญจรประจำเดือน ในวันที่ 8 มีนาคม 2567 เวลา 09.30 น. สถานที่อาคารสัมมาชีพชุมชน หมู่ที่ 1 โดยมี
ผู้นำทั้ง 8 หมู่ ประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่ ผู้ช่วย แพทย์ สารวัตร หัวหน้าส่วนราชการ ภาควิชาต่างๆ และ
ประชาชนในพื้นที่ ประมาณ 100 คน เพื่อรับฟังปัญหาจากประชาชนในพื้นที่ และแจ้งข้อมูลข่าวสาร จาก
หน่วยงานราชการ ให้ประชาชนรับทราบ ผู้ใหญ่และคณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลชำมรงค์
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร จึงมีความประสงค์ขอสนับสนุน น้ำตาลทรายจำนวน 100 กิโลกรัม เพื่อบริโภคกับ
ชาวบ้านและผู้มาร่วมถึงหน่วยงานที่มาเข้าร่วมกิจกรรมในวันดังกล่าว หากทางโรงงานมีความประสงค์เข้า
ร่วมในการแลกเปลี่ยนและรับฟังข้อเสนอแนะกับชาวบ้านและหน่วยงานด้วยเราก็ยินดีค่ะ

ในการนี้ดิฉันในนามตัวแทนคณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ 1 จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน
เพื่อขอรับการสนับสนุน น้ำตาลทราย จำนวน 100 กิโลกรัม ในการมอบให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดิฉันและ
กรรมการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบพระคุณท่านเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ต.ชำมรงค์

นางสาวณัฐทิยา ราชสาร (ผู้ใหญ่ปู)

โทร.0924690426



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๐๓๐/๓๘

โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ
๑๑๒/๑ หมู่ ๕ ตำบลเทพนคร
อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัล

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ จะดำเนินการจัดทำโครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวันศุกร์ที่ ๑๒ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ โดยมีนักเรียนระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๑ - ระดับประถมศึกษาปีที่ ๖ และเด็กในเขตพื้นที่บริการ จำนวน ๑๐๐ คน นั้น

ทางคณะครู นักเรียน และผู้ปกครองโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ ขอพระขอบคุณ ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลกำแพงเพชร จำกัด เป็นอย่างสูง ในการสนับสนุนของรางวัล โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ รู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ วิชา
= 1000

แทนผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ

โรงเรียนบ้านท่าตะคร้อ
โทร. ๐๖๒-๔๘๑๐๘๔๔

ที่พิเศษ...../๒๕๖๖

หมู่ ๘ ต.ไตรตรังษ์ อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตขออนุญาตสนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

กระผม นายทีปกร ครูเจริญ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘ บ้านปากดง ต.ไตรตรังษ์ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร จะได้ร่วมกับทางเทศบาลตำบลปากดงจัดกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๗” ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ โดยมีโดยเด็ก เยาวชนและผู้ปกครอง เข้าร่วมงานประมาณ ๔๐๐ คน

ในการนี้ กระผม จึงจะขออนุญาตสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าวจากท่าน เพื่อนำไปจัดซื้อ ของเล่น เครื่องดื่ม อาหารให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ตามแต่ท่านจะพิจารณาเห็นสมควร

จึงเรียนมาด้วยความเคารพและโปรดอนุเคราะห์

อนึ่ง
1 = 1500 บาท (.....)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านปากดง

โทร. ๐๘๑-๗๐๗๐๓๑๓ ผู้ใหญ่ทีปกร ครูเจริญ

ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๐๙๖/๑๐๔



โรงเรียนบ้านโนนโก
หมู่ที่ ๙ ต.ไทรตรัง อ.เมือง
จ. กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติอาหาร /ของขวัญ/ของรางวัลงานวันเด็กแห่งชาติ
เรียน ผู้จัดการ โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร

ด้วย โรงเรียนบ้านโนนโกได้กำหนดจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ อาคารอเนกประสงค์โรงเรียนบ้านโนนโก เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและเด็กๆ เป็นคนดี ของสังคมได้ตระหนักถึงคุณค่าบทบาทและความสำคัญของตนเอง โดยทางโรงเรียนได้จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น การแสดงของนักเรียน การแข่งขันกิจกรรมเกมต่างๆ จัดเลี้ยงอาหารและขนม ฯลฯ ในการจัดงานครั้งนี้มี นักเรียน เยาวชนและผู้ปกครองที่อยู่ในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงเข้าร่วมงานจำนวนมาก แต่เนื่องจากโรงเรียน บ้านโนนโกเป็นโรงเรียนขนาดเล็กขาดแคลนงบประมาณในการจัดงาน และจัดเลี้ยงอาหารแก่นักเรียนและ เด็กๆ ดังกล่าว

ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้โรงเรียนบ้านโนนโกมีความประสงค์ขออนุมัติของขวัญ ของรางวัล หรือ อาหาร เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

อนุมัติ

= 1000 บาท

ขอแสดงความนับถือ

ครู โรงเรียนบ้านโนนโก

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนโก

โรงเรียนบ้านโนนโก

๐๖๒-๙๕๖๒๙๒๓



ที่ กพ ๕๒๖๐๖/ว ๑๐๖๐

สำนักงานเทศบาลตำบลปากดง
ถนนพหลโยธิน กพ ๖๒๑๖๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล เพื่อนำไปมอบให้กับเด็กนักเรียนตามโครงการ
จัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่เทศบาลตำบลปากดง ได้กำหนดจัดโครงการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ บริเวณ
สนามกีฬาเทศบาลตำบลปากดง (โดม) หมู่ที่ ๘ ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัด
กำแพงเพชร เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้แสดงความสามารถ กล้าคิด กล้าแสดงออก โดยกำหนดให้มีกิจกรรม
การแสดงของเด็ก, การเล่นเกมส์, การแจกของขวัญ ของรางวัล, การจัดเลี้ยงอาหาร, การมอบวัสดุ อุปกรณ์
การเรียน โดยจะมีเด็กในเขตเทศบาลตำบลปากดงและใกล้เคียงมาร่วมงานประมาณ ๕๐๐ คน

ในการนี้ เทศบาลตำบลปากดง จึงขอความอนุเคราะห์ท่านสนับสนุนของขวัญ ของรางวัลดังกล่าว
ตามที่ท่านเห็นสมควร เพื่อนำไปมอบให้กับเด็กนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย
จักขอบพระคุณยิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

๑/๑๑/๒๕๖๗

= 1500 น

ขอแสดงความนับถือ

สมมนตรีตำบลปากดง

กองการศึกษา

งานพัฒนาการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมประเพณี

โทร./โทรสาร ๐-๕๕๕๔-๑๐๖๐ ต่อ ๑๑๑,๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์กลาง saraban_๐๕๖๒๐๑๐๕@dla.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ กพ ๗๓๐๐๑/ว ๖๔๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย
๗๙/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองแม่ลาย
อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ของรางวัลงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ได้กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและในอนาคตจะเป็นกำลังสำคัญของประเทศ ซึ่งการจัดโครงการในครั้งนี้ เด็กและเยาวชนได้สนุกสนานในการเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ได้ดำเนินการจัดแข่งขันการเล่นเกมส์ส่งเสริมพัฒนาการต่างๆ และแจกของขวัญรางวัลต่างๆ มากมาย นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ให้ความอนุเคราะห์เงิน ขนมน ของขวัญ อาหาร สิ่งของต่างๆ ร่วมกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับเด็กและเยาวชนในปีให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย หวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน บุญกุศลที่ท่านได้บริจาคครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัว มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ ทั้งนี้หากมีความประสงค์จะให้ความอนุเคราะห์ของรางวัลในโครงการดังกล่าว โปรดประสานงานได้ที่ นายสรวิศ หาดทราย ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๔๐๘๓๒๖๖

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย

สำนักงานปลัด อบต.คลองแม่ลาย

โทร./โทรสาร ๐๕๕-๐๒๙๑๐๖

ผู้ประสานงาน : นายสรวิศ หาดทราย ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาฯ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๔๐๘๓๒๖๖

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ กพ ๗๔๐๐๑/๒๕๑๓



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์
ถนนบ้านอำมรงค์ - ท่าเสด็จ กพ ๖๒๑๖๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอร้องงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ จะดำเนินโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี กล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออก และส่งเสริมทักษะด้านต่างๆ ให้กับเด็กในเขตพื้นที่ตำบลอำมรงค์ นั้น

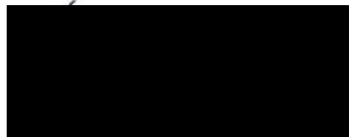
เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ จึงขอร้องงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานจากท่าน จะเป็นของขวัญหรืองบประมาณสนับสนุนในเรื่องของอาหาร หากผลการพิจารณาเป็นเช่นไรโปรดกรุณาแจ้งให้ทราบด้วยจักขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.พ.ล

= 15๐๐ น

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์

สำนักปลัด อบต.

โทร./โทรสาร ๐-๕๕๐๒-๙๖๕๙

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ บม 1/2566

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลชำมรงค์

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62160

14 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนของรางวัลงานวันเด็ก

เรียน ผู้จัดการบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชรจำกัด

เนื่องด้วยทางหมู่บ้าน บ้านใหม่ และคณะกรรมการ เตรียมจัดงานวันเด็กในวันที่ 13 มกราคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดงานวันเด็กในชุมชน เนื่องจากผู้ปกครองของเด็กๆ ส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกร และเป็นลูกจ้างประจำของโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร เด็กๆ ส่วนใหญ่ในหมู่บ้าน ไม่ได้ไปร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่นที่จัดขึ้น เพื่อให้พ่อแม่พี่น้องในชุมชน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็ก สนใจในการเลี้ยงดูอบรมสั่งสอนเด็ก มอบความสุขและร่วมกิจกรรมให้กับเด็กๆ เพื่อให้เด็กรู้จักหน้าที่ของตนและอยู่ในระเบียบวินัยอันดี และเพื่อเผยแพร่ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิของเด็ก และ นอกจากนี้ จะเห็นได้ว่า ทุก ๆ ปี ในวันเด็ก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะพระราชทานพระบรมราโชวาท สมเด็จพระสังฆราชฯ ทรงโปรดประทานพระคติธรรม และ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีจะมอบคำขวัญวันเด็ก แสดงให้เห็นว่าเด็กเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่ามากที่สุดของชาติ เราจึงได้ยินคำพูดอยู่บ่อย ๆ ว่า "เด็กคืออนาคตของชาติ เด็กฉลาดชาติเจริญ"

ในการนี้ดิฉันในฐานะตัวแทนคณะกรรมการหมู่บ้าน จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อขอรับการสนับสนุน ของรางวัลหรืองบประมาณ เพื่อใช้ในการเข้าร่วมกิจกรรมงานวันเด็ก ในวันที่ 13 มกราคม 2567 ซึ่งทุกทุกปีได้รับการสนับสนุนของรางวัลจากท่าน ดิฉันและกรรมการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

15000

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ต.ชำมรงค์

นางสาวณัฐทิยา ราชสาร (ผู้ใหญ่ปุ)

โทร.0924690426

ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๐๙๘ / ๑๐๐



โรงเรียนบ้านคลองสินवल ๓๘๑ หมู่ ๖
ตำบลชำมรงค์ อำเภอมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ของขวัญหรือของรางวัล เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ
ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่โรงเรียนบ้านคลองสินवल สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร
เขต ๑ ได้ขอความอนุเคราะห์บริจาคงบประมาณ ของขวัญ ขนม หรือของรางวัล ให้กับนักเรียนเพื่อเป็น
ของขวัญปีใหม่และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้นักเรียนได้ร่วมกิจกรรม ได้รับความสุข กล้าแสดงออกในทางที่
ถูกต้องและเหมาะสม ส่งเสริมให้ผู้ใหญ่และเด็กได้ทำกิจกรรมร่วมกัน มีความรัก ความเข้าใจกัน เป็นการลด
ช่องว่างระหว่างวัย เป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้นักเรียนและเยาวชนตามที่ท่านเห็นสมควร นั้น

โรงเรียนบ้านคลองสินवल ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็น
อย่างยิ่งคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

อนันต์

=15

แสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชำมรงค์(รองประชาสัมพันธ์)
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองสินवल

โรงเรียนบ้านคลองสินवल

๐๘๙-๔๓๗๐๙๘๕

ที่ มกจว.๐๑๙/๒๕๖๖



มูลนิธิกองทุนเพื่อการศึกษา
โรงเรียนเจริญสุขอุดมวิทยา
ต.คลองแม่ลาย อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วมบริจาคสิ่งของในวันเด็กแห่งชาติ

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วยมูลนิธิกองทุนเพื่อการศึกษาโรงเรียนร่วมกับโรงเรียนเจริญสุขอุดมวิทยา ได้จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติขึ้นในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงออกในกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น เช่น กีฬา เกมส์ การแสดง นิทรรศการ โดยมีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้อาณา ๑,๘๕๐ คน

ดังนั้นทางมูลนิธิกองทุนเพื่อการศึกษาโรงเรียนเจริญสุขอุดมวิทยา จึงขอการสนับสนุนบริจาคสิ่งของเพื่อแจกจ่ายให้กับนักเรียนในกิจกรรมดังกล่าว ทางมูลนิธิหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดีเช่นเคย จึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

อ.มจ

= 1000 ๖๔

ขอแสดงความนับถือ

มูลนิธิกองทุนเพื่อการศึกษาโรงเรียนเจริญสุขอุดมวิทยา

สำนักงาน

โทรศัพท์.๐-๕๕๓๐-๕๕๔๕

โทรสาร.๐-๕๕๓๐-๕๕๔๔



ที่ วธ ๐๔๑๖.๐๘/ ว. ๖๔๓

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร
อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

ง ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ แผ่น

๒. ภาพกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖

จำนวน ๓ แผ่น

ด้วย พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร โดยจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ กิจกรรมแชน แอนด์ แชนซ์ รับของรางวัล การคัดจารึกฐานพระอิศวร กิจกรรมระบายสีภาพโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ตลอดจนเข้าชมนิทรรศการถาวรโดยไม่เสียค่าธรรมเนียม นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรมออนไลน์ผ่านแฟนเพจ Facebook พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร : Kamphaeng Phet National Museum เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนได้รับความรู้และเห็นความสำคัญของโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซึ่งเป็นมรดกวัฒนธรรมของชาติ

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร จึงขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนของขวัญของรางวัลตามที่ท่านเห็นสมควรเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านเหมือนเช่นที่ผ่านมา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑/๖๓

= 1000 ~



(นางสาวพรพรรณ เกษมสันต์)
รักษาราชการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร

โทรศัพท์ ๐ ๕๕๗๑ ๑๕๗๐

โทรสาร ๐ ๕๕๗๑ ๑๕๘๓

ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๒๒๔/ว.๐๗๔



โรงเรียนบ้านท่านา หมู่ ๗
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติของขบวนการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วยโรงเรียนบ้านท่านา ได้กำหนดจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการสนองนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ โดยมุ่งเน้นสร้างคุณค่าและความสำคัญของเด็ก และเยาวชนที่จะเติบโต เป็นกำลังสำคัญของชุมชนและประเทศชาติต่อไป โดยกำหนดจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านท่านา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการสนับสนุนของขวัญ ของรางวัลในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์

อนึ่ง

= 1000 บาท

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรยา ชูชีพ)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่านา

โรงเรียนบ้านท่านา

โทร ๐๙๑-๐๒๖-๘๑๑๐

ที่ กพ ๗๓๓๐๕/ว ก/๑๑



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์
๒๐๐ หมู่ที่ ๑ อำเภอคลองขลุง กพ. ๖๒๑๒๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเสนอแนะของขวัญของรางวัลเนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
เรียน ผู้หลักผู้ใหญ่ในสภาเทศบาลตำบลคลองขลุง

เนื่องด้วยวันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปี รัฐบาลกำหนดให้เป็นวันเด็กแห่งชาติ หน่วยงานต่างๆได้ให้ความสำคัญกับเด็กที่เป็นอนาคตของชาติ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์จะดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ขึ้นในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ เริ่มตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ สนามหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เด็กตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตน ส่งเสริมให้เด็กกล้าแสดงออกและได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมต่างๆให้เด็กได้พบปะและร่วมเรียนรู้กับเพื่อนในชุมชน แต่เนื่องจากเด็กในพื้นที่เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก งบประมาณอาจไม่เพียงพอ นั้น

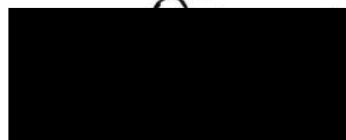
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ จึงใคร่ขออนุญาตของขวัญ ของรางวัล ของเล่น หรือขนมที่เหมาะสมกับเด็กๆเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าวฯ ทั้งนี้ ภายในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนจาก ท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

อนึ่ง
1

= 1,500 บาท

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์

กองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

โทร. ๕๕๕๗ ๔๑๕๔๐, โทรสาร. ๕๕๕๗ ๑๖๐๒

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๑๑๐/ว ๑๗๐

โรงเรียนบ้านวังชะโอน หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าไม้ อำเภอฟากท่า จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๑๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตของขบวนวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วยโรงเรียนบ้านวังชะโอน ตำบลท่าไม้ อำเภอฟากท่า จังหวัดกำแพงเพชร เป็นโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีนักเรียนจำนวน ๓๐๐ คน โดยมีกำหนดจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ณ อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านวังชะโอน โดยมีคณะครู นักเรียน และผู้ปกครอง เข้าร่วมงานประมาณ ๕๐๐ คน

ดังนั้นทางโรงเรียนบ้านวังชะโอน จึงใคร่ขออนุญาตจากท่านบริจาคของเล่น ขนม ของใช้ อุปกรณ์การเรียน หรือทุนทรัพย์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่นักเรียนและเยาวชนของชาติต่อไป บุญกุศลที่ท่านได้บริจาคครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัว มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พัฒนามงคล สมบูรณ์พูนผล ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

(ผู้ประสานงาน นางสาว [REDACTED] ๐๘๙-๘๕๕-๑๔๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์

>1๐๐๐

วยการโรงเรียนบ้านวังชะโอน

โรงเรียนบ้านวังชะโอน

โทร.๐-๕๕๘๕-๓๐๖๕



ที่ กพ ๕๒๐๐๖/ว ๔๙๓๓

สำนักงานเทศบาลเมืองกำแพงเพชร
๑๑๑ ถนนเลียงเมือง กพ ๖๒๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัลในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทราย (ปากดง)

ด้วยเทศบาลเมืองกำแพงเพชร จะดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อให้เด็กในชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงเพชร และสถานศึกษาในสังกัดเทศบาลเมืองกำแพงเพชร ได้รับขวัญกำลังใจ รวมทั้งการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ผ่านกิจกรรมสร้างสรรค์ร่วมกัน

ในการนี้เทศบาลเมืองกำแพงเพชร จึงขอความอนุเคราะห์ ของขวัญ ของเล่น และอื่น ๆ ในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม เทศบาลฯ จะจัดส่งเจ้าหน้าที่มารับของขวัญของรางวัลที่ท่านให้การสนับสนุน ระหว่างวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ หรือตามที่ท่านนัดหมาย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย จึงขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน : นางสาวรณนา ศรีพัฒน์ ผู้อำนวยการกองการศึกษา มือถือ ๐๘๙-๓๘๔ ๘๓๘๙

: สิบเอกอนุสรณ์ คำมี นักวิชาการศึกษาชำนาญการ มือถือ ๐๘๙-๒๘๑ ๖๙๐๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ

๑พมว

= 10๓๐ mg

นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองกำแพงเพชร.

กองการศึกษา

งานกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โทร. ๐๕๕ - ๗๑๘๒๐๐ ต่อ ๓๑๕

โทรสาร: ๐๕๕ - ๗๑๘๒๒๕

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ ศธ.๐๔๐๒๓.๐๗๖/ ว๑๔๘



โรงเรียนบ้านหนองขาม หมู่ ๑๑
ตำบลอ่างทอง อำเภอมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บริจาค ขนม เครื่องดื่ม อุปกรณ์การเรียน เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ปี ๒๕๖๗

เรียน ประธานกรรมการ บริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยทางโรงเรียนบ้านหนองขาม สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๑ ซึ่งได้กำหนดจัดกิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันศุกร์ ที่ ๑๒ เดือนมกราคม ๒๕๖๗ ณ อาคารอเนกประสงค์โรงเรียน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบความสุขให้กับเด็กๆ เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ อีกทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมนักเรียนได้ตระหนักถึงการเห็นคุณค่าบทบาทในตนเองและผู้อื่น และ ความสำคัญในฐานะพลเมืองที่เป็นกำลังสำคัญของประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ และดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ทางโรงเรียนจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่านในการร่วมบริจาคสิ่งของ ขนม และทรัพย์สิน เพื่อแจกให้กับเด็กๆ นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขามต่อไป ต่อไป โดยสามารถติดต่อบริจาคของขวัญได้ที่ ผอ.พระจันทร์ หมั่นบำรุง ๐๘๗-๓๐๖๔-๗๘๘ หรือผู้ประสานงาน นายสินวัตร คงสีบ โทร ๐๖๓-๔๓๘-๓๒๓๘ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

อ.อ.อ.

1

= 1000 น

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองขาม

โรงเรียนบ้านหนองขาม
โทร ๐๘๗-๓๐๖-๔๗๘๘



ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๒๒๓/ว๑๕๔

โรงเรียนบ้านวังชมภู หมู่ ๑
ต.เพชรชมภู อ.โกสุมพินคร
จ.กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ตามที่โรงเรียนบ้านวังชมภู ได้กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวัน จันทร์ ที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ลานกิจกรรมโรงเรียนบ้านวังชมภู เพื่อให้ นักเรียนได้ตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของตนเอง และกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของเด็กและ เยาวชน ซึ่งจะเติบโตไปเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของสังคม มีการแจกของขวัญให้กับเด็กๆ ทุกคนที่มาร่วม กิจกรรม แต่ทางโรงเรียนยังขาดของขวัญ ของรางวัล สำหรับมอบให้กับนักเรียนอีกมาก

ในการนี้ จึงขออนุญาตจากท่านผู้มีจิตศรัทธาร่วมสนับสนุนของขวัญ ของรางวัล สำหรับการ จัดกิจกรรมดังกล่าว และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อนนา

1 = 1000

วยการโรงเรียนบ้านวังชมภู

โรงเรียนบ้านวังชมภู

โทร ๐๙๐-๕๕๓๑๕๑๔ (ผู้อำนวยการโรงเรียน)

โทร ๐๘๖-๒๐๔๖๗๔๐ (ครูทิพวรรณ)

Promote Pay e-Donation



บ้านวังชมภู
BANWANGCHOM/PHU

ที่ ศธ. ๐๔๐๒๓.๐๖๒/ว ๐๐๑



โรงเรียนบ้านหงษ์ทอง
๒๑๔ ม.๖ ต.คณฑี อ.เมือง
จ.กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนทุนการศึกษาและของรางวัล เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการ โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วยโรงเรียนบ้านหงษ์ทอง ได้กำหนดแจกของขวัญเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗
ในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป มีจำนวนเด็กนักเรียน รวมทั้งสิ้น ๑๑๓ คน โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กได้ตระหนักถึงคุณค่า บทบาทและความสำคัญของตนเอง โดยในปีนีทางโรงเรียนได้จัด
กิจกรรมเป็นการเล่นเกมพื้นบ้าน และกิจกรรมกลางแจ้งต่างๆ นั้น

โรงเรียนบ้านหงษ์ทองจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ขอทุนการศึกษา และของรางวัลอื่นๆ มายังท่าน
เพื่อนำมามอบเป็นของขวัญให้กับเด็กนักเรียน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี
และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหงษ์ทอง

เรียน ๑๐๑-๖๖๑๖๖๖๖๖

ขอรับ ๑๖๖๖๖ ๑๐๐๐ น





ที่ ๓/๒๕๖๖

ที่ทำการกำนันตำบลอัมรังค์
หมู่ที่ ๓ ตำบลอัมรังค์ อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนการจัดงานวิ่ง “Thammarong Country Run V.๒.๑”

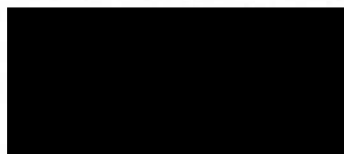
เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยสภาผู้นำชุมชนตำบลอัมรังค์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จะจัดให้มีงานวิ่งเพื่อการกุศล “Thammarong Country Run V.๒.๑” ขึ้นในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๗.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอัมรังค์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารายได้จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ และคอมพิวเตอร์ให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอัมรังค์ ซึ่งในการจัดงานครั้งนี้จะมีผู้เข้าร่วมงานประมาณ ๑,๐๐๐ คน ทางสภาผู้นำชุมชนตำบลอัมรังค์ จึงมีความประสงค์ใคร่ขอรับการสนับสนุนน้ำตาลทรายจากทางบริษัทของท่าน เพื่อนำมาเป็นของสมนาคุณให้กับผู้ร่วมงานในครั้งนี้

สภาผู้นำชุมชนตำบลอัมรังค์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุน จากทางบริษัทของท่าน หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาประสานงานไปที่ นางสาวปวีณ์ลดา อนันตสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอัมรังค์ โทร ๐๙๙-๐๙๕๕๓๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายทกณ... ..พวเมือง)

กำนันตำบลอัมรังค์

ที่ ว. พิเศษ /๒๕๖๓



วัดศรีบุญนาวาส

ต.ไตรตรังย์ อ.เมือง ฯ

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอุปถัมภ์เป็นเจ้าภาพการแข่งขันสตรีทฟุตบอล งานประจำปี ๒๕๖๓

เจริญพร ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วยทางวัดศรีบุญนาวาส (วัดท้ายเกาะ) หมู่ ๒ ตำบลไตรตรังย์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ได้ดำเนินการจัดงานประจำปีปิดทองไหว้พระ รอยประพuthบาทจำลอง เป็นประจำทุกๆปี ทางวัดได้กำหนดการจัดงานประจำปีปิดทองไหว้พระ รอยประพuthบาทจำลอง ขึ้น ในวันที่ ๒๔ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ รวมจัดงาน ๒ วัน โดยจัดให้มีการจำหน่ายดอกไม้,ธูป,เทียน มีมหรสพต่าง ๆ และจัดมีการแข่งขันสตรีทฟุตบอลขึ้นเมื่อสงเสริมเยาวชนให้ห่างไกลจากยาเสพติด โดยจัดให้มีรางวัลเป็นถ้วย พร้อมกับเงินรางวัล หลังจากหักค่าใช้จ่าย ปัจจัยทั้งหมดนี้ร่วมบูรณปฏิสังขรณ์อุโบสถและเสนาสนะภายในวัดแล้วเสร็จ ต่อไป

เพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอุปถัมภ์จากท่านร่วมเป็นเจ้าภาพการแข่งขันสตรีทฟุตบอลตามกำลังศรัทธา โดยแจ้งความประสงค์ รองอนุรักษ เพียรรัตน์พิมล ได้ทุกเวลา ประสานการแข่งขันสตรีทฟุตบอล ครั้งนี้



เรียนคุณ. เพียรรัตน์

ร่วมจัด ๑๐๐๐ บาท

= 15๐๐ บาท



6/02/63

ที่พิเศษ ๐๐๑/๒๕๖๗

หมู่ ๒ ต.ไตรตรัง อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาลทราย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยทางหมู่บ้านท้ายเกาะ หมู่ที่ ๒ ต.ไตรตรัง ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลไตรตรัง ได้จัดการประชุมประชาคม ชาวบ้านท้ายเกาะเพื่อจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ศาลาริมน้ำวัดศรีบุญญาวาส(วัดท้ายเกาะ)

ในการนี้ ทางคณะกรรมการหมู่บ้านท้ายเกาะ มองเห็นความสำคัญในการจัดทำแผนพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน จึงขอรับความสนับสนุนน้ำตาลทรายจำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม เพื่อมอบให้กับผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมทุกท่าน ขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาด้วยความเคารพและโปรดนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

.....)

นางสาว [Redacted Name] หัวหน้าชุมชน

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านท้ายเกาะ

New ๔๔๑-๔๔๑๔๖๖

โทร. ๐๙๓-๔๔๑๔๖๖ ผู้ใหญ่ [Redacted Name] ทัพทงษ์น้อย

๖๙ จกพื้นที่ ๑๐๐ ๗

[Redacted Signature]

10/1/67

๐3/3/๒7=2

ที่ พิเศษ/ว ๐๐๑

ที่ทำการคณะกรรมการพัฒนาสตรีตำบลอำมรงค์
ถนนบ้านอำมรงค์-ท่าเสด็จ กพ. ๖๒๑๖๐

๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาลทราย

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ด้วย คณะกรรมการพัฒนาสตรีตำบลอำมรงค์ได้จัดงานวันสตรีตำบลอำมรงค์ เพื่อให้สังคมไทย มีการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพสตรี ส่งเสริมและพัฒนาทักษะใหม่ๆ ให้สตรีมีความรู้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทาง เศรษฐกิจ สามารถพัฒนาคุณภาพสินค้าและเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพให้เหมาะสมกับสตรี และเพื่อเป็นการ ส่งเสริมกลุ่มสตรีในตำบลให้มีส่วนร่วมร่วมกับทุกภาคส่วนในการจัดกิจกรรมที่จะนำประสบการณ์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ เพื่อพัฒนาครอบครัว สังคม และประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน สนับสนุนน้ำตาลทราย เพื่อนำไปใช้ในการจัดงานวันสตรี ตำบลอำมรงค์ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ และหวังว่าจะได้รับ ความอนุเคราะห์จากท่าน จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ๑๐.๓.๖๗/๑๖๖

- ทอ อมรรงค์ อมรรงค์

ประธานคณะกรรมการพัฒนาสตรีตำบลอำมรงค์

๑๐.๓.๖๗/๑๖๖

23/03/67

ม. 3 ต.ชำมรงค์ อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร 62160

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนท่อสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว
เรียน ผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยระบบประปาหมู่บ้านชำมรงค์ หมู่ที่ 3 มีปัญหาเกี่ยวกับท่อคุดน้ำจากถังเก็บ
น้ำดิบใต้ดินซึ่งปัจจุบันให้เป็นเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว ความยาว 2 เมตร เป็นท่อที่ต้องอยู่ในน้ำตลอดเวลา
ทำให้เกิดการเป็นสนิม ผุกร่อน อายุการใช้งานสั้น จนไม่สามารถสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อจ่าย
ให้กับชาวบ้านผู้ใช้น้ำได้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินผลิตน้ำประปาของหมู่บ้านสามารถผลิตน้ำประปาจ่ายให้กับ
ชาวบ้านผู้ใช้น้ำได้อย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการหมู่บ้านได้ปรึกษารื้อและมิตเห็นตรงกันว่า ให้
ขอบความอนุเคราะห์จากท่านช่วยสนับสนุนท่อสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว ความยาว 2 เมตร จะนวน 2
เส้น โดยกลึงเกลียวสองด้านทั้ง 2 เส้น ทางคณะกรรมการหมู่บ้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ
อนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย

ขออานิสงค์ และผลบุญ บัลดาลให้ท่านและบุคลากรในบริษัททุกท่าน เจริญด้วยจตุรพิตรพร
ชัย คือ อายุ วรรณ สุขะ พละ และปฏิภาณธารณสารสมบัติทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ขออานิสงค์ และผลบุญ บัลดาลให้ท่านและบุคลากรในบริษัททุกท่าน เจริญด้วยจตุรพิตรพร

ชัย คือ อายุ วรรณ สุขะ พละ และปฏิภาณธารณสารสมบัติทุกประการ

จึงขอ ๕ บ่อ,

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3

28/02/67

ที่พิเศษ...../๒๕๖๗

หมู่ ๒ ต.ไตรตรัง อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุน

๑. โมลาส ๒๐๐ กิโลกรัมพร้อมบรรจุถังแกลลอน

๒. ถัง ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๐ ใบ

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยทางหมู่บ้านท้ายเกาะ หมู่ที่ ๒ ต.ไตรตรัง จะได้จัดทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เพื่อใช้ในการเกษตร เป็นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ให้กับเกษตรกร

ในการนี้ หมู่บ้านท้ายเกาะ จึงขอรับความสนับสนุนดังนี้ ๑. โมลาส ๒๐๐ กิโลกรัมพร้อมบรรจุถังแกลลอน ๒. ถัง ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๐ ใบ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาด้วยความเคารพและโปรดนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(น )

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านท้ายเกาะ

โทร. ๐๙๓-๔๔๑๔๙๖๖ ผู้ใหญ่ณัฐฤทัยดา ทัพหงษ์น้อย

Beu มท. ๖๔๖/๖๖๖
หน้า ๑๐ ๑๑; ๑๒/๖๖๖
มท. ๖๖๖. ๖๖ = ๖๖ ๖๖;
๖๖/ = ๖๖ ๖๖

๒๖/๐๓/๖๗

ที่พิเศษ...../๒๕๖๗



หมู่ ๓ ต.ไตรตรึงษ์ อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

ผู้ใหญ่มนี เศรษฐีการนา

โทร.084-4868845

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัล ไข่มัจฉาพาโชค งานฉลองพระธาตุเจดีย์หลวง
เรียน โรจน์ หัตถ์กลางกนกกำแพงเพชร (ปากด)

ด้วยทางหมู่บ้านหนองหลวง โดยการนำของผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ต.ไตรตรึงษ์ ร่วมกับทาง วัดหนองหลวง จะได้จัด งานฉลองพระธาตุเจดีย์หลวง ซึ่งได้ดำเนินการจัดสร้างเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันจันทร์ที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ โดยภายในงาน ได้จัดให้มีการ ตักไข่มัจฉาพาโชค ด้วยนั้น

ในการนี้ ทางหมู่บ้านและวัดหนองหลวง จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล จากท่าน โรจน์ หัตถ์กลางกนกกำแพงเพชร (ปากด) เพื่อช่วยให้การจัดงานดังกล่าว สำเร็จเป็นที่เรียบร้อยด้วยดีและ ขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาด้วยความเคารพและโปรดอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

รศ.ดร.วิเศษกิจพิท.

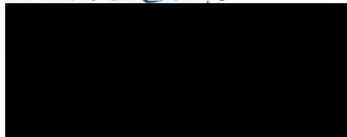
(.....)

นางมนี เศรษฐีการนา

มีตราประทับ ๑๐๐ น.

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหลวง

อ.เมืองหนองหลวง



๒๑/๐๓/๖๗

เจ้าอาวาสวัดหนองหลวง



ที่ ศธ ๐๔๒๙๔.๐๒/๑๔๘

โรงเรียนวัชรวิทยา
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ศึกษาดูงาน

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

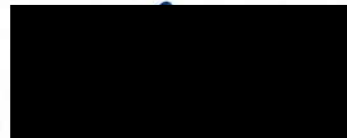
จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงเรียนวัชรวิทยา จะจัดค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ค่าย ๒ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน. ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ กล้าคิด กล้าตัดสินใจ แก้ไขปัญหาได้และได้เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ภายนอกสถานที่ อีกทั้งเพื่อให้การจัดกิจกรรมสอดคล้องตามกระบวนการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน. นั้น

ในการนี้ โรงเรียนเห็นว่า บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร เป็นหน่วยงานที่เป็นต้นแบบที่ดีในด้านการบริหารจัดการในการผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย จึงมีความประสงค์ขออนักเรียนและคณะครูของโรงเรียน จำนวน ๔๕ คน ในวันพุธที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับระบบการจัดการในการผลิต จำหน่าย และส่งออกน้ำตาลทรายด้วยวัตถุดิบจากธรรมชาติที่สมบูรณ์และผลกระทบในการผลิตฯ ต่อสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนวัชรวิทยา

โรงเรียนวัชรวิทยา

โทร. ๐๕๕-๗๑๑๙๐๑ โทรสาร ๐๕๕-๗๑๖๘๑๗

ผู้ประสานงาน : นางภักจิรา กิตติสิริบัณฑิต

โทร. ๐๘๙-๕๖๒๗๒๐๖ E-mail : Kung_kp2004@hotmail.com



วัดท่าตะคร้อเขาทอง

เลขที่ 112 หมู่ที่ 5 ต.เทพนคร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

6 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วมบริจาครางวัลมัจฉาการกุศล งานประจำปี 2567 ปิดทองไหว้พระหลวงพ่อใหญ่
พุทธนิมิต พิธีทักษิณานุประทานอุทิศถวายบูรพาจารย์ อดีตเจ้าอาวาส และงานเททองหล่อพระพุทธรีสุวรรณ
รัตนกร (หลวงพ่อทองคำ) เนื่องในโอกาสการสร้างวัดครบ 50 ปี จัดงาน 19-20 มกราคม 2567 นี้

เจริญพร ผู้จัดการโรงงาน บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยทางวัดท่าตะคร้อเขาทอง เลขที่ 112 หมู่ที่ 5 ตำบลเทพนคร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
ได้กำหนดการจัดงานประจำปี 2567 ปิดทองไหว้พระหลวงพ่อใหญ่พุทธนิมิต พิธีทักษิณานุประทานอุทิศถวายบูรพาจารย์ อดีต
เจ้าอาวาส และงานเททองหล่อพระพุทธรีสุวรรณรัตนกร (หลวงพ่อทองคำ) เนื่องในโอกาส การสร้างวัดครบ 50 ปี ใน
วันที่ 19-20 มกราคม 2567 นี้ การจัดงานครั้งนี้ทางวัดจัดให้มีกิจกรรมมัจฉาพาโชคการกุศลขึ้น เพื่อให้สาธุชนได้มีส่วนร่วมบุญ
ใหญ่พร้อมกับลุ้นรางวัลมัจฉาด้วย และจะได้นำรายได้นำมาปฏิสังขรณ์วัดต่อไป ทางวัดจึงจำเป็นต้องจัดหารางวัลจำนวนมาก
จึงขอความอนุเคราะห์ช่วยบริจาครางวัลมัจฉาการกุศลในครั้งนี้ เพื่อให้การจัดงานในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สืบต่อไป

ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของพระรัตนตรัย ขอบารมีธรรมอันยิ่งใหญ่ของหลวงพ่อใหญ่พุทธนิมิต จงดล
บันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว จงมีความสุขความเจริญเพียบพร้อมด้วย อายุ วรรณะ สุขะ ปฎิภาณ
ชนสารสมบัติ ร่ำรวยเงินทอง สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ตลอดปี ตลอดไป จงทุกประการเทอญ.

จึงเจริญพรมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอเจริญพร

[Redacted Signature]

Signature

[Redacted Signature]

เจ้าอาวาสวัดท่าตะคร้อเขาทอง

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

8/1/67

ไวยาวัจกรวัดท่าตะคร้อเขาทอง .

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

การวัด

(นาย... เจ้าหน่ยม) คณะกรรมการวัด



ที่ กพ ๗๓๑๐๕/๖๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์
๒๐๐ หมู่ที่ ๑ อำเภอกลองखูลุง กพ ๖๒๑๒๐

๗๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ปูนขาว ทำสนามแข่งขันกีฬา ในโครงการแข่งขันกีฬาดำบลคลองสมบูรณ์
หมู่ที่ ๑-๙

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชรปากดง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ จะดำเนินการโครงการแข่งขันกีฬาดำบลคลอง
สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑-๙ ในวันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ณ สนามกีฬาโรงเรียนทุ่งน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒ บ้านหัวทุ่งน้อย
ตำบลคลองสมบูรณ์ อำเภอกลองखูลุง จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย
ระหว่างเด็กเยาวชน ประชาชน พนักงาน ผู้นำท้องถิ่นที่ได้เล่นกีฬาร่วมกัน สร้างความมีส่วนร่วม สร้างความรัก
ความสามัคคีและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ดำเนินการตามนโยบายของผู้บริหาร
ท้องถิ่น ข้อบัญญัติและแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ จึงขอความอนุเคราะห์ปูนขาว ทำสนามแข่งขันกีฬา
ในการจัดกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาดำบลคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑-๙ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมี
ประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



นายละมัย ศรีภูมิมา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์

กองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

โทร.๐ ๕๕๕๗ ๔๑๕๔๐, โทรสาร.๐ ๕๕๗๔ ๑๖๐๒

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ กพ ๗๔๐๐๑/๔๖๑



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์
ถนนบ้านอำมรงค์ - ท่าเสด็จ กพ ๖๒๑๖๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ปูนขาว

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ จะดำเนินงานตามโครงการแข่งขันกีฬาตำบล ด้านยาเสพติด สานสัมพันธ์ไมตรี ประจำปี ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนบ้านอำมรงค์ (รองประชาสงเคราะห์) ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เด็ก เยาวชน และประชาชนในตำบล ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ โดยการออกกำลังกาย และเพื่อเสริมสร้างสุขภาพและพลานามัยให้สมบูรณ์ แข็งแรง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และไม่ไปมั่วสุมกับอบายมุข โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๔๐๐ คน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ปูนขาว เพื่อใช้ในการจัดทำสนามแข่งขัน หากผลการพิจารณาเป็นเช่นไรโปรดกรุณาแจ้งให้ทราบด้วย จักขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



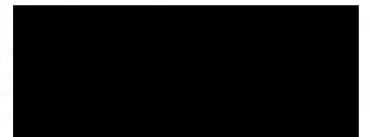
(นายเกรียงศักดิ์ กลางนภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์

สำนักปลัด อบต.

โทร./โทรสาร ๐-๕๕๐๒-๙๖๕๙

อนุมัติให้ปูนขาวไปจำนวน ๓ ตัน



“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

๑๒ มิ.ย. ๖๗

ที่ ว.๒/๒๕๖๖๗



วัดคลองสินवल

ตำบลท่ามรงค์ อำเภอมือเืองฯ

จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตขอน้ำตาลทราย จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม

เจริญพร ผู้จัดการน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

เนื่องด้วย ทางวัดคลองสินवलได้จัดงานไหว้พระเปิดทองประจำปี ในวันสงกรานต์ ในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๗ ในการนี้ ทางคณะกรรมการวัดได้จัดให้มีไข่มัจฉามหากุศลขึ้น เพื่อนำรายได้สมทบทุนก่อสร้างอุโบสถของวัดคลองสินवल

ในการนี้ ทางวัดคลองสินवलจึงขออนุญาตจากโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร เพื่อนำมาเป็นของรางวัลมัจฉากุศล

จึงเจริญพรเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



สมเด็จพระสังฆราช
ม.๒๕๖๖๗

เจ้าอาวาสวัดคลองสินवल

๒ ม.๒๕๖๗ พิกัด = 100 กก. (จัดพิมพ์)



8/04/67

ที่พิเศษ...../๒๕๖๗

หมู่ ๘ ต.ไตรตรึงษ์ อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตขุดหาน้ำตาลทราย ถังน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร งานประจำปีปิดทองไหว้พระวัดไตรตรึงษ์าราม
เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

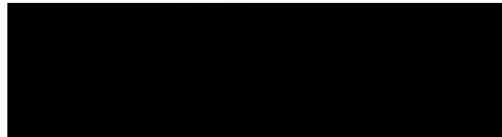
กระผม นายทีปกร ครูเจริญ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘ บ้านปากดง ต.ไตรตรึงษ์ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
รวมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการวัดไตรตรึงษ์าราม จะได้จัดงานประจำปี เทศกาลปิดทองไหว้พระและ
รอยพระพุทธรูปจำลองประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นี้ โดยในงานจะมีมหรสพ
ต่างๆ เช่น ตักไข่มีฉาพาโชค , ข้าวหลามมหากุศล , รำวงย้อนยุค ฯลฯ

ในการนี้ กระผม จึงจะขออนุญาตสนับสนุนจากท่านเป็น

๑. น้ำตาลทราย เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ออกรางวัลไข่มีฉา , การทำข้าวหลามมหากุศล , ของ
รางวัลรำวงย้อนยุค และโรงครัวของทางวัด

๒. ถังน้ำมันขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๕ ถัง (เพื่อนำมาทำเตาเผาข้าวหลาม)

ตามแต่ท่านจะพิจารณาเห็นสมควร จึงเรียนมาด้วยความเคารพและโปรดอนุญาต



ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านปากดง

เพนทอง. เกษิตพิพ.

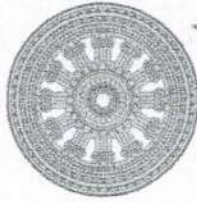
ขอขาน้ำตาลทราย ๑๐๐ กิโลกรัม = ๑ กิโลกรัม.
- ๑๐๐ กิโลกรัม = ๕ กิโลกรัม

โทร. ๐๘๑-๗๐๗๐๓๑๓ ผู้ใหญ่ทีปกร ครูเจริญ



๐๘/๐๒/๖๗

ที่ ว. ๑๖ / ๒๕๖๗



วัดศรีบุญเรือง

ต.ไทรตรึงษ์ อ.เมืองฯ

จ.กำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตขุดเจาะหาน้ำมันปาล์ม ๒๐๐ ลิตร ทำเตาเผาข้าวหลาม

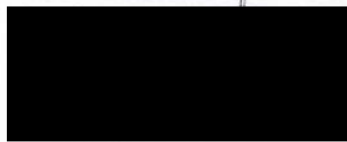
เจริญพร ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

เนื่องด้วยทางวัดศรีบุญเรือง ม. ๒ ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จัดให้มีงานประจำปี ปิดทองไหว้พระ รอยพระพุทธรูปหล่อ ประปี ๒๕๖๗ ทางวัดจัดมีเตาเผาข้าวหลามขึ้นทุกปีที่ได้จัดมาเพื่อรักษาประเพณีไว้ แต่เตาเผาข้าวหลามนั้นเกิดชำรุดมาก งานวัดขออนุญาตขุดเจาะหาน้ำมันปาล์มเปล่ามาตัดทำที่เตาเผาข้าวหลามงานประจำปี ๒๕๖๗ นี้ต่อไป

เริ่มงาน ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ รวมงาน ๒ วัน ๒ คืน

ฉะนั้น จึงเจริญพรมาเพื่อพิจารณาสืบต่อไป

ขอเจริญพร



เจ้าอาวาสวัดศรีบุญเรือง

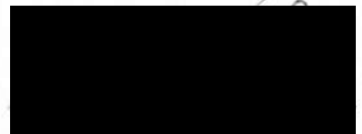
สนง. เจ้าคณะตำบลไทรตรึงษ์ - รามรงค์ เขต ๒

โทร ๐๘๕ - ๗๐๒๖๑๓๐

หมายเหตุ จำนวนถึง ๔ ใบ

อนันต์

๗๐/๔๕๕ ๔ ๗



๘/๑/๖๗

ม. 3 ต.ชำมรงค์ อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร 62160

วันที่ 1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คืนจี๋เถ้าดำ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยหมู่บ้านชำมรงค์ หมู่ที่ 3 ได้เข้าร่วมโครงการหมู่บ้านยั่งยืนของอำเภอ ซึ่งจะต้องมีกิจกรรมการปลูกผักสำหรับให้ชาวบ้านไว้รับประทาน หมู่ที่ 3 ใช้พื้นที่ภายในวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม (ชำมรงค์) แต่เนื่องจากดินในบริเวณดังกล่าวยังไม่เหมาะกับการปลูกผัก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยดี ทางคณะกรรมการหมู่บ้านจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนคืนจี๋เถ้าดำจากท่าน จำนวน 1 คันรถ มาทำการผสมกับดินในแปลงปลูกให้เกิดการร่วนซุยพร้อมที่จะปลูกผัก คณะกรรมการหมู่บ้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย

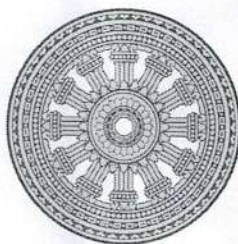
ขออานิสงค์ และผลบุญ บัลดาลให้ท่านและบุคลากรในบริษัททุกท่าน เจริญด้วยจตุรพิพรชัย คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และปฏิภาณชนสารสมบัติทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ



กำนันตำบลชำมรงค์

ที่ ว.๑/๒๕๖๗



วัดใหม่ศรีเจริญพร
ตำบลชำมรงค์ อำเภอมือเืองฯ
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

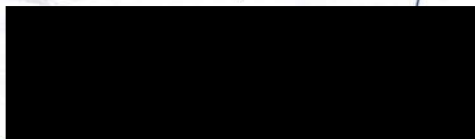
เรื่อง ขออนุญาตขอยืมที่ดิน เพื่อใช้ในการก่อสร้างวัดใหม่ศรีเจริญพร
เจริญพร ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชรจำกัด

วัดใหม่ศรีเจริญพร หมู่ที่ ๑ ตำบลชำมรงค์ อำเภอมือเืองฯ จังหวัดกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทาสี
อุโบสถหลังใหม่ แต่ขาดวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการทาสีอุโบสถ อาตมาภาพจึงขออนุญาตขอยืมที่ดิน
โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชรจำกัด ขอยืมที่ดินหลัก [REDACTED] ทาสีอุโบสถหลัง
ใหม่ เมื่อใช้เสร็จแล้วทางวัดจะเก็บส่งคืนต่อไป

เจริญพรมาเพื่อโปรดพิจารณาและขออนุญาตขอยืมที่ดินจากท่าน

อ.พ.
โดยอ.ด.ม.พ.ร.
อ.อ.ม.พ.ร.
อ.อ.ม.พ.ร.

ขอเจริญพร



สำนักงานวัดใหม่ศรีเจริญพร

วัดใหม่ศรีเจริญพร / โทร. ๐๘๔-๒๓๒-๒๖๓๖

8/01/67



สายตรวจตำบล อำเภอเมือง
ตำบลอำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร 62000

7 เมษายน 2567

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

เรื่อง ขออนุญาตเคราะห้สนับสนุน ไฟโซเรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพไฟโซเรนปัจจุบัน ของสายตรวจตำบลอำเภอเมือง จำนวน 2 แผ่น

เนื่องด้วย ไฟโซเรน หรือ “สัญญาณไฟวับวาบ” นั้น เป็นอุปกรณ์สำคัญที่ช่วยแจ้งเตือนสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือเกิดเหตุการณ์ไม่คาดฝัน และเพื่อการปฏิบัติการเร่งด่วนต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ ใช้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น ไฟไหม้ อุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ หรือ เหตุการณ์ร้ายแรง หรือในกิจการเพื่อสาธารณประโยชน์ หรือกิจการสาธารณูปโภค อันเป็นกรณีจำเป็นเร่งด่วน หรือการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของสาธารณชน ของสายตรวจตำบลอำเภอเมืองได้ชำรุดเสียหาย ระบบไฟใช้งานไม่ได้

สายตรวจตำบลอำเภอเมือง จึงขออนุญาตเคราะห้สนับสนุน ไฟโซเรน จากท่าน เพื่อประโยชน์ และความปลอดภัยของสาธารณชน ในการปฏิบัติหน้าที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความความนับถือ



หัวหน้าสายตรวจตำบลอำเภอเมือง

เบอร์โทร

094 - 7610598

062 - 9560558



ที่ กพ (ศปถจ) ๐๐๒๑/ว ๑๑

ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัด
ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร
ถนนกำแพงเพชร - สุโขทัย กพ ๖๒๐๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๒๑/ว ๖๔๐
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามที่ ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดกำแพงเพชร ได้ดำเนินกิจกรรมป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๔ มกราคม ๒๕๖๗ โดยมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน บริษัท ห้างร้าน ร่วมบริจาคสิ่งของเพื่อใช้ในกิจกรรมรณรงค์การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ และมอบให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดตรวจหลัก จุดบริการ และด่านชุมชน ในการจัดระเบียบการเดินทาง อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร นั้น

บัดนี้ การดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้สำเร็จลุล่วงและบรรลุวัตถุประสงค์ทุกประการ ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดกำแพงเพชร จึงขอขอบคุณท่านที่ได้ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าวมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัด

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกำแพงเพชร

ฝ่ายป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัยทางถนน

โทร./โทรสาร ๐ ๕๕๗๐ ๕๐๔๘



บก.ภาวสุภะวรวิทย์ ๓
"เป็นหน่วยนำกลไกในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ทั้งภัยธรรมชาติและภัยพิบัติทางธรรมชาติ"





ที่ วธ ๐๔๑๖.๐๙/ ว. ๓๒

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร
อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๖๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร ที่ วธ ๐๔๑๖.๐๙/ว.๖๔๓ ลว. ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพประกอบ จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร ได้ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ และท่านได้ให้ความอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัลเพื่อสนับสนุนกิจกรรม นั้น

ในการนี้ การจัดกิจกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ภัณฑารักษ์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร

โทร. ๐ ๕๕๗๑ ๑๕๗๐

โทรสาร. ๐ ๕๕๗๑ ๑๕๘๓

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗
 พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร



เจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร มอบของขวัญที่ได้รับจาก
 หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และบริษัทห้างร้านต่าง ๆ แก่เด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม



เด็ก เยาวชน และผู้ปกครองเข้าชมนิทรรศการถาวรภายในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำแพงเพชร และทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อรับของขวัญของรางวัล



ซุ้มอาหารและเครื่องดื่มที่ได้รับบริจาคจากประชาชน บริษัท ห้างร้านต่าง ๆ



ที่ กพ ๗๔๐๐๑/ว ๓๐๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์
ถนนบ้านอำมรงค์ - ท่าเสถียง กพ ๖๒๑๖๐

๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณที่สนับสนุนงบประมาณดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วง
เทศกาลสงกรานต์ พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ ขอรับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการ
ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาล จากบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร เพื่อสนับสนุนการป้องกัน
และลดการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ.๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗
ถึง วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗ รวมเป็น ๗ วัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์ ได้รับสิ่งของสนับสนุนในการร่วมดำเนินการ
การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ.๒๕๖๗ (ตั้งจุดบริการประชาชนในช่วง
เทศกาลสงกรานต์) จากบริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบล
อำมรงค์จึงขอขอบคุณที่ท่านได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ ในการดำเนินการฯครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์
หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอำมรงค์

สำนักปลัด

โทร ๐-๕๕๐๒-๙๖๕๙

โทรสาร ๐-๕๕๐๒-๑๔๖

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ กพ ๗๓๑๐๕/ว ๗๑๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์
๒๐๐ หมู่ที่ ๑ อำเภอคลองขลุง กพ. ๖๒๑๒๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณที่ให้การสนับสนุนของขวัญของรางวัลเนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดพิธีงานวันเด็กแห่งชาติ นายก อบต.

เนื่องด้วยวันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปี รัฐบาลกำหนดให้เป็นวันเด็กแห่งชาติ หน่วยงานต่างๆได้ให้ความสำคัญกับเด็กที่เป็นอนาคตของชาติ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์จะดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ขึ้นในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ เริ่มตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ สนามหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เด็กตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตน ส่งเสริมให้เด็กกล้าแสดงออกและได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมต่างๆให้เด็กได้พบปะและร่วมเรียนรู้กับเพื่อนในชุมชน แต่เนื่องจากเด็กในพื้นที่เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก งบประมาณอาจไม่เพียงพอ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์ จึงใคร่ขอขอบคุณ ผู้จัดพิธีงานวันเด็กแห่งชาติ ที่ให้การสนับสนุนของขวัญ ของรางวัล ของเล่น หรือขนมที่เหมาะสมกับเด็กๆเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว เพื่อให้บรรล่วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสมบูรณ์

กองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

โทร.๐ ๕๕๕๗ ๔๑๕๔๐, โทรสาร.๐ ๕๕๗๔ ๑๖๐๒

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ ศธ ๐๔๐๒๓.๐๙๖/๐๐๒



โรงเรียนบ้านโนนโก
๙ หมู่ที่ ๙ ต.ไตรตรึงษ์
อ.เมืองจ. กำแพงเพชร
๖๒๑๖๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

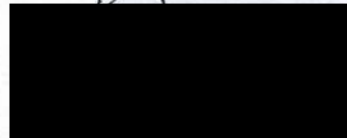
เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร

ตามที่โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร ได้ให้ความอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัลเพื่อสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ให้แก่โรงเรียนบ้านโนนโก นั้น

บัดนี้ โรงเรียนบ้านโนนโกได้รับของขวัญของรางวัลดังกล่าวเรียบร้อยแล้วจึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านในครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ได้โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบแต่ความสุขในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านโนนโก
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนโก

โรงเรียนบ้านโนนโก

๐๖๒-๙๕๖๒๙๒๓



ที่ กพ ๕๒๐๐๖/ว๐๐๖๓

สำนักงานเทศบาลเมืองกำแพงเพชร
๑๑๑ ถนนเลียงเมือง กพ ๖๒๐๐๐

มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณในการสนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลทราย (ปากดง)

อ้างถึง หนังสือเทศบาลเมืองกำแพงเพชร ที่ กพ ๕๒๐๐๖/ว๔๑๓๑ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ด้วยเทศบาลเมืองกำแพงเพชร จะดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อให้เด็กในชุมชนเขตเทศบาลเมืองกำแพงเพชร และสถานศึกษาในสังกัดเทศบาลเมืองกำแพงเพชร ได้รับขวัญกำลังใจรวมทั้งการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ผ่านกิจกรรมสร้างสรรค์ร่วมกัน ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัลในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติจากท่าน นั้น

ในการนี้เทศบาลเมืองกำแพงเพชร ขอขอบคุณท่านที่ให้การสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๑,๐๐๐ บาท เพื่อนำไปดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดีเช่นเคย จึงขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองกำแพงเพชร

กองการศึกษา เทศบาลเมืองกำแพงเพชร
ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
งานกิจกรรมเด็กและเยาวชน
โทรศัพท์ ๐๕๕ - ๗๑๘๒๐๐ ต่อ ๓๑๔ - ๓๑๕
โทรสาร ๐๕๕ - ๗๑๘๒๒๕

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ กพ ๗๓๐๐๑ / ๑๕๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย
๗๙/๑ หมู่ ๔ ต.คลองแม่ลาย อ.เมือง กพ. ๖๒๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร

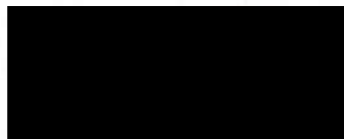
อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ที่ กพ ๗๓๐๐๑ / ๑๖๑ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย ได้ดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗ โดยได้ดำเนินการตั้งจุดบริการประชาชนหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย จำนวน ๑ จุด และได้ขอความอนุเคราะห์ผลิตภัณท์จากบริษัทของท่าน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้ใช้ถนนในการเดินทางสัญจรกลับภูมิลำเนาและท่องเที่ยว

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ผลิตภัณท์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่ลาย

สำนักปลัด อบต.คลองแม่ลาย
โทร./โทรสาร. ๐๕๕-๐๒๙๑๐๖

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ บม 6/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลชำมรงค์

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62160

7 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร

เนื่องด้วยทางหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลชำมรงค์ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุน น้ำตาลทราย ในการประชุมสัญจรประจำเดือน ในวันที่ 8 มีนาคม 2567 สถานที่อาคารสัมมาชีพชุมชน หมู่ที่ 1 โดยมีผู้นำทั้ง 8 หมู่ ประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่ ผู้ช่วย แพทย์ สารวัตร หัวหน้าส่วนราชการ ภาควิชาต่างๆ และประชาชนในพื้นที่ ประมาณ 100 คน เพื่อรับฟังปัญหาจากประชาชนในพื้นที่ และแจ้งข้อมูลข่าวสาร จากหน่วยงานราชการ ให้ประชาชนรับทราบ

ในการนี้ดิฉันในนามตัวแทนคณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ 1 จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน ที่ให้การสนับสนุน น้ำตาลทราย จำนวน 100 กิโลกรัม ในการมอบให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดิฉันและกรรมการ ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมากโอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ต.ชำมรงค์

นางสาวณัฐทิยา ราชสาร (ผู้ใหญ่ปู)

โทร.0924690426



วัดใหม่เจริญธรรม

ต.ลานคอกไม้ตก อ.โกสุมพินคร

๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตขุดหาน้ำบาดาลทรายเพื่อนำมาเป็นของรางวัลจับใบไม้ฉฉา

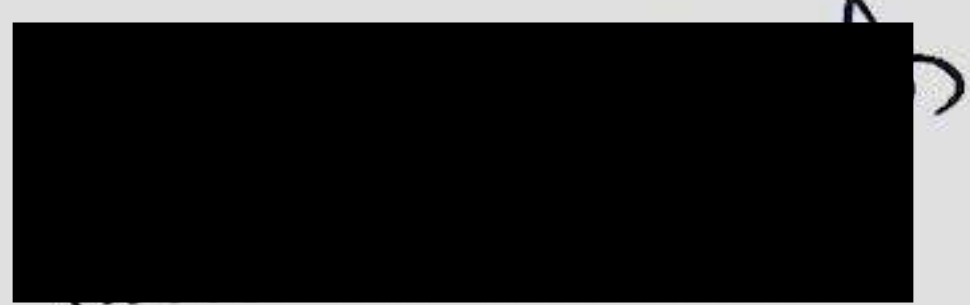
เรียน ผู้จัดการโรงงานน้ำบาดาลทรายกำแพงเพชร

เนื่องด้วยวัดใหม่เจริญธรรม หมู่ ๕ ตำบลลานคอกไม้ตก ได้จัดงานประจำปีสงฆ์พระหลวงพ่อบีและ
มีกิจกรรมชักใบไม้ฉฉาเพื่อหารายได้สนับสนุนสร้างศาลาธรรมสังเวช ซึ่งยังขาดปัจจัยของรางวัล

จึงหวังว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์น้ำบาดาลทรายจากโรงงานน้ำบาดาลทรายกำแพงเพชรเพื่อเป็น
ของรางวัลในการนี้

ทางวัดใหม่เจริญธรรมและคณะกรรมการจึงขอขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อขออนุญาต



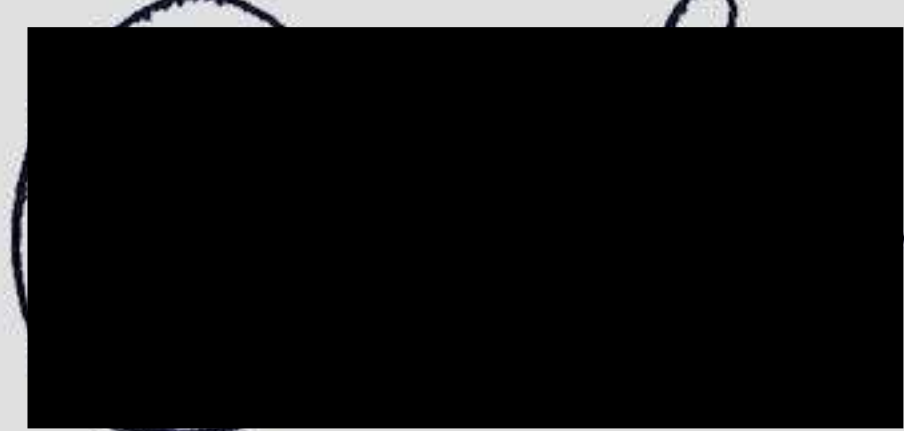
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลลานคอกไม้ตก (ประธานร่วมจัดงาน)

15/04/67 อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ร่วมทำบุญ ๑๐๐ บาท อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

(1๐๐ บาท ๑๐๐ บาท)

รวม ๑๐๐ บาท



10/04/67

63/3150

2 กค



ที่ ๑/๒๕๖๗

ที่ทำการกำนันตำบลธำมรงค์
หมู่ที่ ๓ ตำบลธำมรงค์ อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๑๖๐

๙ มกราคม ๒๕๖๗

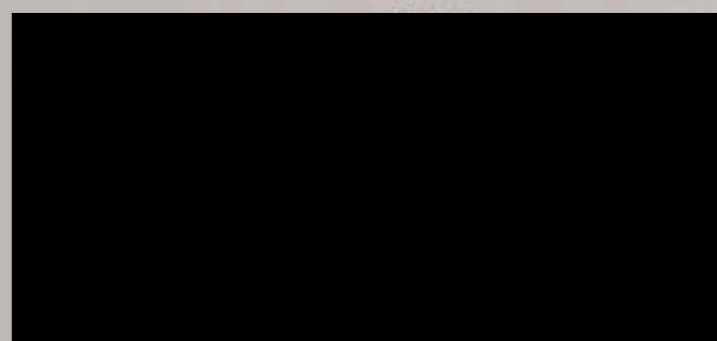
เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดงานงานวิ่ง “Thammarong Country Run V.๒.๑”

เรียน ผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ด้วยสภาผู้นำชุมชนตำบลธำมรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ได้จัดให้จัดงานวิ่ง “Thammarong Country Run V.๒.๑” ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๗.๐๐น. เป็นต้นไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารายได้จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์และคอมพิวเตอร์ให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลธำมรงค์ จะมีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดงานขึ้นในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลธำมรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร สภาผู้นำชุมชนตำบลธำมรงค์จึงใคร่ขอเรียนเชิญ นายนิลภทร นิ่มตรง เป็นตัวแทนของทางบริษัทเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อร่วมกันเสนอความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ในการจัดงานร่วมกับทางสภาผู้นำชุมชนตำบลธำมรงค์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาประสานงานไปที่ นางสาวปวีณลดา อนันท์สุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลธำมรงค์ โทร ๐๙๙-๐๙๕๕๓๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กำนันตำบลธำมรงค์