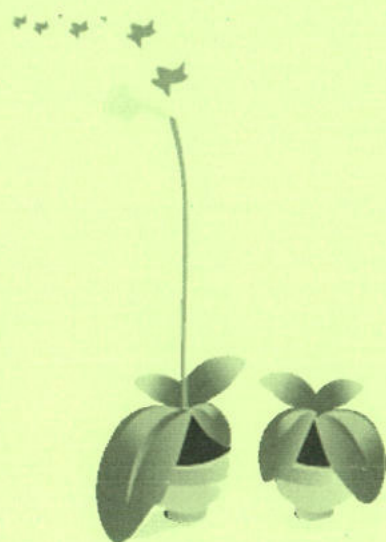


31ข

แผนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน



<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility: Sibur, Nakhon Ratchasima</p>	<p>ระบบปฏิบัติการ (Quality Procedure) เรื่อง (Subject) การเตรียมการ และกาตอบสนองต่อ เหตุการณ์ฉุกเฉิน Emergency Preparedness and Response</p>	<p>หมายเลขเอกสาร QP-SHE-005 Document No. วันที่บังคับใช้ 01/01/19 Effective Date ฉบับแก้ไขที่ 07 Revision หน้า/เลขหน้าทั้งหมด 8 of 12 Page Number</p>
<p>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน Steps / Responsible</p>	<p>วัตถุประสงค์ Purpose</p>	<p>ที่มาเอกสารฉบับนี้ Reference/Source</p>
<p>ดำเนินการเรื่องนี้เป็นไปตามหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้ง หน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเมื่อ สามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และเมื่อสามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการเรื่องนี้เป็นไปตามหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้ง หน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเมื่อ สามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และเมื่อสามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการเรื่องนี้เป็นไปตามหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้ง หน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเมื่อ สามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และเมื่อสามารถดำเนินการได้ให้ดำเนินการต่อไปโดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ได้รับอนุญาต จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Sectory : Sialkik, Sukkon Rachasima</p>	<p>ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure) เรื่อง (Subject) การเตรียมการ และการตอบสนองต่อ ฉุกเฉิน Emergency Preparedness and Response 1404ฉุกเฉิน</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่มีผลใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number</p> <p>QP-SHE-0005</p> <p>01/01/19</p> <p>07</p> <p>7 of 12</p>
<p>ผู้จัดทำ / ผู้รับผิดชอบ Steps / Responsible</p>	<p>ผู้จัดทำ / ผู้รับผิดชอบ Steps / Responsible</p>	<p>เอกสารที่เกี่ยวข้อง / Related Documents / Related</p> <p>SD-QAC-001</p> <p>QP-QAC-004</p>

ทั้งนี้สำนักงานเอกสารโดยไม่มีสำเนาถูกต้อง เลขาธิการมีมติว่าประกาศ "เอกสารควบคุม" ที่เสนอ จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingration Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukho, Nakhon Pathom		ระบบปฏิบัติการ Document No. วันที่มีผลใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลข หน้า Page Number	QP-SHE-003
ระบบปฏิบัติการ (Quality Procedure) เรื่อง (Subject) การเตรียมการ แผนการตอบสนองข้อ เหตุฉุกเฉิน Emergency Preparedness and Response			
Symbol Code	Process Description	Reference Record	
Start / P1 / Do not Do it	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูลความเป็นไปได้อย่างรวดเร็วเกี่ยวกับเหตุการณ์ และ ประเมินผลกระทบเบื้องต้น รายงานทันทีไปยังฝ่ายที่เกี่ยวข้องและประสานงาน และรายงานการรับและประเมินภัยพิบัติเบื้องต้น และส่งฝ่าย SHE Concerned Department evaluate about potential emergency and escalation aspect with environment in Risk & Aspect report and send to SHE dept.	SD-SHE-022 SHE-MNV-002	
P2	ฝ่าย SHE ทำการพิจารณาและกำหนดการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในทุกกิจกรรม SHE dept. compile and consider result of evaluation in each area in all of activities and consider emergency assessment and aspect of environmental, consider the result to risk assessment and risk evaluation		
P3 / Do not 3	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและวิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือ เหตุการณ์ หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการฉุกเฉิน หรือ อุปกรณ์ มาตรฐานแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) และนำเสนอต่อ สหภาพ เพื่อพิจารณา อนุมัติ Safety and Environment Engineer consider and select event of hazard of risk from oris or potential risk to set up Action Plan and send to SHE/MK for approved	PM-MNS-010	
D1	สหภาพ พิจารณาแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) ที่รองรับ - อนุมัติ, ดำเนินการต่อไปในข้อ 14 - ไม่อนุมัติ, ส่งกลับไปยังเจ้าหน้าที่ความสอดคล้องกับ วิชาชีพและวิศวกรสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข SHE/MK consider Action Plan for approved. - Yes, go to step P4 - No, send back to Safety and Environment Engineer for review and revise again		
P4 / Do not	ฝ่าย SHE จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาผลกระทบฉุกเฉิน ไม่ครอบคลุมขั้นตอนที่ เกิด, ระหว่างและหลังเกิดเหตุ SHE dept. consider to establish emergency plan to cover all working step	WI-SHE-005	
P5	คณะทำงานฯ กำหนดมาตรฐานป้องกันภัยพิบัติและสถานการณ์ฉุกเฉิน Team define standard of emergency plan		

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีชื่อระบบ "Control Document" ห้าม ไม่ให้มีผู้อื่นทำ
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" real stamp

Ingration Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukho, Nakhon Pathom		ระบบปฏิบัติการ (Quality Procedure) เรื่อง (Subject) การเตรียมการ แผนการตอบสนองข้อ เหตุฉุกเฉิน Emergency Preparedness and Response	QP-SHE-005
Symbol Code	Process Description	Reference Record	
16 / Do not 5	คณะทำงานฯ ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยและมีการบันทึกผลในแบบฟอร์ม ปลอดภัย ส่งฝ่าย SHE Team should be implementing in system and record in safety audit form and send the "cert" to SHE dept.	PM-SHE-012	
P7	กรณีที่พบความผิดปกติ ฝ่าย SHE จะทำการแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าเพื่อทำการ ปรับปรุงภายในระยะเวลาที่กำหนด If found wrong then SHE dept. inform to department owner and concerned for improve with in time		
PR / Do not 6	หน้าที่ในส่วนนี้ ทำเพื่อให้การตรวจสอบแผนปฏิบัติการฉุกเฉินตามแผนปฏิบัติการ มีข้อผิดพลาดและปรับปรุงฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงาน การตรวจสอบความเสี่ยงและระดับการฉุกเฉิน Team define to have emergency mock analysis under once a year follow plan and submit the result of emergency mock analysis	PM-SHE-033	
P9	คณะทำงานฯ พิจารณาแผนป้องกันและบรรเทาผลกระทบฉุกเฉินและการฉุกเฉิน หรือแผนฉุกเฉิน Team consider to review and revise emergency plan after finish mock analysis		

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีชื่อระบบ "Control Document" ห้าม ไม่ให้มีผู้อื่นทำ
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" real stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No. WI-SHE-005</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date 24/11/2020</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision 13</p> <p>หน้าเอกสาร Page Number 3 of 51</p>
--	---	--

วัตถุประสงค์ และ ขอบเขต (Objective and Scope)

มาจะงานนี้ที่ทำการนี้มีการประชุมกัน ครอบประชุม เพื่อกำหนดให้

- [illegible]

และ เพศชายและหญิงได้ มีโอกาสเกิดใหม่เป็นมนุษย์ นอกเหนือจากที่ตรงกับเขาเองแล้ว เขายังได้พบ

Crisis Management (SD-SHF-005)

วามึงการเตรียมการให้คนปฏิบัติยังเกิดปัญหาอุปสรรค การแบ่งตัวหรือออกคราว หรือข้ออุปสรรคทั้งปัจจัยและระบบบุคลากรจึงจะ ต้องแบ่งกันปฏิบัติระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน ว่าด้วยการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร และอุปสรรคในการได้มาทราบเรื่อง และขั้นตอนปฏิบัติถึงเกิดเหตุ ว่าด้วยการบริหารและฟื้นฟูภาวะให้หายดีต่างๆ ที่อาจเป็นผลมาจากภาวะเกิดภาวะฉุกเฉิน

คำนิยามศัพท์ (Definition)

- [illegible]

RESULTS

- [illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะมีสีแดงทับด้วย "No copy without permission. No effective if document without 'Control Document' red stamp"

Ingredion Sweetener and Search (Thailand) Co., Ltd.	วิบูลย์กิจ (Work Instruction) เรื่อง (Subject)	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
Facility : Sukhu, Nakhon Rachasima	แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	วันที่มีฉบับใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หน้าทั้งหมด Page Number	4 of 51

[illegible]

အသံ-ပေါ့ပါးစွာ

- 5) แสงหาญกุมารจะออกฉวยหัวหิน และไปหาทศบาลกุมารเพื่อไประดมไพร่มาช่วยการศึกการะจุลเจิม ขึ้นมาส่งแห่งบางแห่งที่คิดจะลุก
ลุกขึ้นต่อสู้ หรือแม้เฉพาะแสงหาญจะเสด็จไปหาทศบาลกุมารขึ้นที่ หัวหินตามหมายสั่งให้ไปขอตัวในขณะนั้นด้วย
จึงทราบความสวาทไปมาทราบความการะจุลเจิมของพี่สาวทั้งสองแล้ว แสงหาญว่า จะสามารถพาไปหาทศบาลกุมารได้หรือไม่
หรือไปกระทำให้สวาททศบาลกุมารได้ ด้วยแจ้งคิด ผู้เฒ่าประจักษ์การะจุลเจิม เพื่อสวาทช่วยทศบาลกุมารขึ้น ขอองค์กษัตริย์เสวยทอง
บริษัทยา ในกาหาทศบาลกุมารจะจุลเจิมเข้าต่อไป
- 6) แสงหาญกุมารจะจุลเจิมขึ้นที่ขุนเขา ขณะแสงหาญทราบความการะจุลเจิมขึ้นที่เขาสลับไปประชิดขุนเขาแล้ว เหลืองจากภาพทศบาลกุมารจะ
ลุกขึ้นเป็นเจ้าหัวเมืองขุนเขาและมีการะจุลเจิม ขึ้นมาทศบาลกุมารจะจุลเจิมของพี่สาวทั้งสองที่หัวหินที่ไม่สามารถพาไปหาทศบาล
กุมารได้ ว่าไปบิต้องจะได้ ๖ ขวด ๖ ขวดจะจุลเจิมของบริษัทยา เพื่อการเข้าหาทศบาลกุมารจะจุลเจิมขึ้นที่ขุนเขาแห่งขององค์กษัตริย์
- 7) แสงหาญทราบความการะจุลเจิมขึ้นที่หัวหิน แสงหาญทราบความการะจุลเจิม เข้ารับเหตุการณ์จุลเจิมขึ้นที่ขุนเขาในระดัยผู้ช่วยในการการ
การะจุลเจิม วัตถุประสงค์หรือแผนการจะจุลเจิม คิดหาจะแล้ว ว่า องค์การจะจุลเจิมของบริษัทยา ไม่สามารถที่จะช่วยทศบาลกุมารจะจุลเจิมต่อไป
ได้ จึงทำเป็นต้องจะจับ ๖ ขวดความช่วยเหลือ ขวดหนึ่งขวดจะจุลเจิมในภายหลัง
- 8) ขุนมเหศวรทราบการะจุลเจิม บริษัทยาของบริษัทยาการเกิดจะจุลเจิมขึ้นที่ขุนเขาทราบการะจุลเจิม แสงหาญเป็นพี่ระดมไพร่มาช่วยแสง
หาญ โดยกำหนดแผนการจะจุลเจิม เป็นอุปมาช่วยในการการะจุลเจิมหลัก ในการนี้ที่ทำการจะจุลเจิมไปโดยองค์กษัตริย์ในการ การจะจุลเจิม
ประการที่ที่อื่นเป็นอุปมาช่วยในการการะจุลเจิม
- 9) องค์การจะจุลเจิม ที่ขุนมเหศวรของบริษัทยา ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ เพื่อการทราบการะจุลเจิมและวันแห่งการจะจุลเจิมต่าง ๆ ที่ในโลกาจะเกิดขึ้นใน
บริษัทยา ตามที่กำหนดแผนการจะจุลเจิมไว้ บิต้องปฏิบัติ บิต้องนำตัวหินไป บิต้องทำการจะจุลเจิมขึ้นที่ขุนเขาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
ในบริษัทยา
- 10) ผู้เฒ่าประจักษ์การะจุลเจิม มีอำนาจตัดสินใจ บิต้องปฏิบัติ บิต้องนำตัวหินไป บิต้องทำการจะจุลเจิมขึ้นที่ขุนเขาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
ในบริษัทยา

๑๖) สัญญาฉบับดังกล่าวเป็นสัญญาฉบับหนึ่งซึ่งต้อง
ปฏิบัติตามข้อบังคับที่ ๑๖ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการ
สัญญาฉบับหนึ่งซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อบังคับที่ ๑๖

Journal of Management Inquiry 20(6) 789-804

[illegible]

- 12) สัตว์ปศุสัตว์อพยพ: สัตว์ปศุสัตว์ที่บริโภคปริมาณมากและให้การผลิตเนื้อสัตว์และนม เช่น วัว ควาย แพะ แกะ และสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด) เป็นต้น การเคลื่อนย้ายของสัตว์เหล่านี้สามารถทำได้โดยการขนส่งทางบกหรือทางอากาศ การเคลื่อนย้ายสัตว์เหล่านี้จำเป็นต้องมีการจัดการที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่ระบาดของโรค เช่น การฉีดวัคซีน การทำความสะอาดคอกสัตว์ และการกักกันสัตว์ที่ป่วยหรือสงสัยว่าป่วย

ห้ามส่งให้หน่วยงานใดที่ไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่ผลิตถึงที่ผู้ใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikhru, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนกป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WI-SHE-005</p> <p>Document No.</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date 24/11/2020</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision 13</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number 5 of 51</p>
--	--	--

- 13) บริเวณปลาดุก: Cold Zone: บริเวณที่ปลาดุกอาศัยอยู่ ที่มีการไหลของน้ำเย็นหรือต่ำกว่า 10°C ของสายน้ำที่ไหล
- 14) บริเวณปลาหมอสี: Warm Zone: พื้นที่โดยรอบยูนิทซ์ที่เกิดขึ้น ที่น้ำที่ปล่อยออกมาจากยูนิทซ์อยู่เป็นบริเวณที่ต่ำกว่า 15°C ของสายน้ำที่ไหล

- 15) เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน (SEZ) เป็นพื้นที่พิเศษซึ่งมีลักษณะคล้ายกับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) แต่มีขนาดเล็กกว่าและอยู่ใกล้กับชายแดนไทย-พม่า ซึ่งตั้งอยู่ตามแนวชายแดนไทย-พม่าตามแนวเส้นทางสายเศรษฐกิจชายแดน (EEC) และอาจขยายพื้นที่ออกไปได้ตามความเหมาะสมตามความต้องการของพื้นที่นั้น

- 16) Lower Flammable Limit/Lower Explosive Limit (LEL): คือช่วงต่ำสุดของปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีที่จะผสมกับอากาศแล้ว สามารถเกิดการติดไฟ หรือระเบิดได้

- 17) **Upper Flameable Limit** (Upper Explosive Limit (UEL)) คือช่วงสูงสุดของปริมาณของสารเคมีที่ผสมกับอากาศแล้ว สามารถเกิดการจุดไฟ หรือระเบิดได้

- 15) Threshold linear Values-Time Weighted Average (TLV-TWA): ค่าปริมาณสารเคมีที่ขอมให้รับได้เฉลี่ย 8 ชม.: (๑๒ ชั่วโมงโดยราย (เท็ด เวียร์)

- 19) Threshold Limit Values- Short Time Exposure limit (TLV-STEL): คือระดับค่าที่คนทำงานได้รับได้ 15 นาที โดยไม่มีอาการใดๆ (270) (ฉบับแก้ไข)

- 20) Threshold limit Values-CO₂ คือ ปริมาณค่าเฉลี่ยที่ได้รับ สูงสุด โดยไม่มีอันตราย

- 21) Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH): ค่าปริมาณสารที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตทันที

- 24) Lethal Concentration : LD50: คือค่าที่ระบุถึงปริมาณของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองได้รับเข้าไปเสียชีวิต

- 2.3} Personal Protective Equipment (PPE): อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- [illegible]

- [illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารไปไว้ตามสถานที่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ห้ามทำเช่นนี้เรียกว่า "เอกสารควบคุม" สีแดง จะมีสัญลักษณ์ไว้
No copy without permission. No effective if document without "Central Document" red stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Factory : Sidaib, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิสัยทัศน์ (Work Instruction) เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WI-SHE-005</p> <p>วันที่ออกเอกสาร 24/11/2020</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date 24/11/2020</p> <p>วันที่แก้ไข Revision 13</p> <p>หมายเลขหน้า 6 of 51</p>
--	--	--

ก่อนให้ถือว่าเตาขายต่ออยู่ปฏิบัติงาน เพราะคิดเรื่อง อันตรายต่อระบบพัฒนาได้ หรืออันตรายอื่นใดก็ตาม

- 26) ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ (การเจ็บป่วยที่อันตราย) : หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้ว สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยพนักงานผู้ปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ภัยพิบัตินั้นๆ ในเวลาสั้นๆ ประมาณ 3-5 นาที หรือรั่วไหลตั้งแต่ 20 ลิตรขึ้นไปไม่เกิน 50 ลิตร ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของเหตุรั่ว

- [illegible]

- [illegible]

๒๗. ผู้ที่เกี่ยวข้อง บุคคลภายนอกที่เข้ามาในบริษัทฯ ได้แก่ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้ขาย ผู้ให้บริการ ผู้ขนส่ง หรือ บุคคลอื่น ๆ นอกเหนือจากที่เข้าไปพัวพันกับบริษัท

উদ্ভাষক (Responsibility Person)

- 1) พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกตน
- 2) ทีมบรรณารักษะและนิเทศฯทั้งหมด: พนักงานในส่วนที่มีหน้าที่ต้องควบคุมการฉุกเฉินเบื้องต้น ภายใต้คำสั่งการของหัวหน้าแผนกนิเทศฯ
- 3) องค์การฉุกเฉิน (Emergency Organization): ในภาวะฉุกเฉินจำเป็นต้องจัดตั้งทีมงานเพื่อคอยได้ภาวะฉุกเฉิน โดยกำหนดตำแหน่งต่าง ๆ และหน้าที่แต่ละตำแหน่ง องค์การบรรณารักษะและนิเทศฯ จะกรณีสถิติมีทั้งในและนอกวงราชการที่ทำงาน บุคลากรส่วนนี้ต่างแหล่งต่าง ๆ ในกรณีนี้ต้องบรรณกรเรียกบุคคลหลักได้ บุคลากรตัวนี้ทั้งหมดจะเข้ามาช่วยเหลือเพิ่มเติม โดยเฉพาะจะงานเกี่ยวกับการ

กับคำทำนายของพระเจ้าได้เตรียมเหตุ: เอกสารที่ไม่ควรปะทะกับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีความจำเป็น
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhia, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่มีฉบับใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision	WI-SHE-005 24/11/2020 13	หน้า 1 จาก 5 Page Number 1 of 5
---	--	---	---	--

เครื่องมีย เครื่องจักร และอุปกรณ์ (Machine and Equipment):

[illegible]

แผนปฏิบัติงานที่จะไปผลักดันให้เป็นไปได้ด้วย

1. แผนการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน

- 1.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ
- 1.2 การตรวจสอบการดำเนินงานการเงิน ทรัพยากรที่ส่งถึงโครงการ และการควบคุมการปฏิบัติงานที่ความถี่ ความสม่ำเสมอ และการดำเนินการปรับปรุง
- 1.3 การตรวจสอบโครงการ จะเป็นการปฏิบัติงานที่ความถี่สูง
- 1.4 การตรวจสอบโครงการจะต้องมีการประเมินและปรับปรุงจุดบกพร่อง

2. แผนการตอบสนองของคณะกักตักภาวะฉุกเฉิน

- 2.1 โครงสร้างของคำตอบสอดคล้องตามการดูเงื่อนไข - การเพิ่มจุด
- 2.2 แผนภาพปฏิบัติการพบความถูกต้อง
- 2.3 แผนภาพดูความถูกต้องเชิงพื้นที่ หรือ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1
- 2.4 แผนภาพดูความถูกต้องเชิงพื้นที่หรือภาวะฉุกเฉินระดับ 2
- 2.5 แผนภาพดูความถูกต้องเชิงพื้นที่จากจุดฉุกเฉินระดับ 3
- 2.6 แผนปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประเมิน
- 2.7 แผนการใช้พื้นที่ก่อสร้าง

3. 实验装置

- 3.1 กำหนดแผนงานโครงการและจัดสรรผล
- 3.2 กำหนดวิธีวัดหรือชี้ค่าคะแนน
- 3.3 การยกเข้าภาระฉุกเฉิน
- 3.4 การตัดสินใจกลับเข้าพื้นที่ทำงาน
- 3.5 แผนมาตรฐานที่ทุกทีมและโครงการจะต้องดูกัน
- 4.1 การสำรวจและสอบถามผู้รับผิดชอบ
- 4.2 การติดตามดูผู้รับผิดชอบ
- 4.3 การสำรวจงานเพื่อหาและซ่อมแซม
- 4.4 การตรวจสอบคุณภาพก่อนการเสด็จ
- 4.5 การอนุมัติใบรถที่ส่งมอบ
- 4.6 การฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
- 4.7 การยกเข้าและปรับโปรแกรม

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ขึ้นทะเบียน "เอกสารควบคุม" นี้จะ จะมีผลบังคับใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingration Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Siethu, Nakhon Rachasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>วันที่มีใช้ Effective Date</p> <p>ฉบับแก้ไข Revision</p> <p>รหัสสารพัน Material No.</p>	<p>WL-SHE-005</p> <p>24/1/2020</p> <p>13</p> <p>8 of 51</p>
--	--	--	---

ဘီဂျီပီပီ (Function Method):

1. แผนการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน

- ๑.๑ การกำหนดหน้าที่และอำนาจรับผิดชอบเพื่อการป้องกันภาวะฉุกเฉิน

การป้องกันเหตุการณ์เช่นนี้ต่างๆ ไรจะแบ่งเป็น ๓ระดับ คือ ระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ และระดับตติยภูมิ

- [illegible]

“การที่เรารู้จักตัวเองได้มากขึ้น ก็จะทำให้เราเข้าใจคนอื่นได้มากขึ้น”

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่มีได้รับอนุญาต เพราะหากไม่ตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่แสดงผลกับผู้ใช้
No copy without permission. No effective li document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikhiat, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>WI-SHE-005</p>
	<p>วันที่บังคับใช้ Effective Date</p> <p>24/11/2020</p>	
	<p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>13</p>	
	<p>หน้าของทั้งหมด Page Number</p> <p>9 of 51</p>	

- [illegible]

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject)	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-0015
Facility : Siladlu, Nakhon Ratchasima	แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	10 of 51

- [illegible]

กับคำดำเนินการอย่างอื่นที่ได้รับอนุญาต. เอกสารที่ไม่มี: อนุญาตให้ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.	รายละเอียดสาร Document No.	WJ-SHE-005
Facility : Sukhru, Nakhon Ratchasima	วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
	ฉบับแก้ไข Revision	13
	หมายเลขหน้า Page Number	11 of 51

๔. พนักงาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

สมัครงานแบบสมัครด่วน ปฏิบัติตามกฎของความเป็นระเบียบทางธุรกิจ

- 1) ห้ามก่อไฟในที่สาธารณะหรือในที่ห้ามก่อไฟ (ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)
- 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มี "วัตถุไวไฟ" หรือบริเวณที่มีคนสูบบุหรี่ นอกจากสถานที่ที่จัดไว้ให้ใช้ไฟจะไม่ได้รับอนุญาตให้นำ
- 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องใช้ : เครื่องใช้ที่มีวาล์วแก๊สให้แจ้งช่างโดยพลการ กองช่างซ่อมและช่างไฟฟ้าทั่วสวนสาธารณะจะร่วมมือกันตรวจสอบและทำการแก้ไขให้เร็วที่สุด
- 4) ห้ามรวมขยะในที่สาธารณะหรือใกล้จุดไฟ : ขยะที่นำไปเผาใช้หรือใกล้ไฟในที่ห้ามเผาขยะ : ขยะที่จะเผาขยะในที่สาธารณะจะนำไปเผาในที่ที่จัดไว้ให้เผาขยะ
- 5) ห้ามให้ออกัสเตียนในที่สาธารณะหรือวิธีการทำงานอื่นซึ่งไฟ

- ทางออกที่นำมาวิธีให้สองของแข็งหลังข้าง ๆ อยู่เป็นสภาพที่ต่างๆ หรืออาจเกิดกรณีวิธีให้โดยปริมาณ-ผู้ผู้ให้
- หากได้รับของและกรณีนี้ที่พบว่าการรับได้จนเฝ้าระวังให้-คิดตามรายรับและให้ปริมาณผู้ให้ทั้งป็นสัดส่วน
- ผู้ให้กับที่
- การมีอันกันการรับให้สองของแข็งและสารไว้-หลัง ๆ หากมองที่ระดับคุณภาพและที่ใส่เข้าไปให้หรือเขียนเพียง
- หนึ่ง- อยู่เป็นสภาพที่ต่างๆ หรืออาจเกิดกรณีวิธีให้โดยปริมาณผู้ผู้ให้ทั้งป็นสัดส่วน และกรณีที่พบว่าการรับให้สองของอาจก่อให้เกิดความยากและยาก-ไม่เท่ากันให้รับกับ การงานนี้ และหรือราย-ผู้ให้ทั้งป็นสัดส่วน
- ผู้ให้กับที่
- การทำด้วยและวิธีด้วยวิธีให้โดยปริมาณหรือด้วยวิธีให้โดยปริมาณ-ผู้ผู้ให้ทั้งป็นสัดส่วน และสิ่งที่ควรระวังไป
- การหาและที่เมื่อด้วยด้วยไป-ไปเป็นสถานที่โดยด้วย อย่างน้อยและ (ครึ่งหรือด้วย
- สิ่งนี้ซึ่งมีเกี่ยวกับด้วยด้วยไป-ไปเป็นสถานที่โดยด้วย อย่างน้อยและ (ครึ่งหรือด้วย
- การมีอันกันด้วยกับด้วยและและ- หากมองที่ใช้งานและของด้วยสิ่งของไม่-เป็นวิธีที่มีผลกระทบที่การ
- ก่อนให้ด้วยด้วย
- การให้กับและและและและและ- ผู้ผู้ให้โดยด้วยวิธีให้โดยด้วย (เรื่อง การพิจารณาด้วยด้วยด้วย (PPTA-003) การพิจารณาด้วยด้วยไป (PPTA-004)

- [illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการฝ่าฝืนจะมีค่าปรับ ๑๐,๐๐๐ บาท หรือจำคุกไม่เกิน ๖ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท หรือปรับและจำคุก พร้อมดอกเบี้ยที่ค้างอยู่ในวันฟ้อง

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikhu, Makho Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>WI-SHE-005</p>
		<p>วันที่มีผลใช้ Effective Date</p> <p>24/11/2020</p>
		<p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>13</p>
		<p>หมายเลขหน้า Page Number</p> <p>12 of 51</p>

๕๒ การป้องกันอัคคีภัยจากอาคารเชื่อมโลหะ

- อุบัติกรร: การเชื่อม ลายไฟและข้อต่อที่ หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไข โดยอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- ทำการตรวจรอบการรั่วไหลของข้อต่อ และอาจถึงขั้นจะจำ ก็เพราะมีการรั่วไหลออกมาถึงข้างใน มีรั่วใส่ท่อชุด
- การใช้งานแล้วใช้ไฟไม่ป้องกัน และรับกับการป้องกัน
- เมื่อเกิดและถึงขั้นที่มีเชื้อเพลิงต้องวางไว้ข้างนอก เช่นไฟ ประภาสตามริมถนน หรืออื่นต่างๆ หรือส่วนของ
- เกือบมือหรือจิ้งกรร ที่อาจก่อให้เกิดการชนรั่วได้เพราะ 1 : เมตร
- ลายไฟและแก๊สขณะทำการตัดเชื่อมต้องให้มีคนควบคุมการทำงานหรือตรวจดูเพื่อความปลอดภัยของคนหรือ
- ยานพาหนะ
- ห้ามทิ้งหรือปล่อยผ้าเชื่อมไว้ โดยไม่ดับไฟหรือฉีดน้ำลง
- การเชื่อมหม้อต้มกับไม้แป้นเพื่อใส่เตาเกิดไฟลุกลามเกิดเปลวไฟได้เพราะเป็นบริเวณที่ลวกรั่วไฟหรือวัสดุติดไฟได้
- ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง
- รัดเส้นเข้าระบบแล้วใส่ไฟโดยพนักงาน

๗) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน

- ความนิยมการใช้ไฟฟ้าผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อหลีกเลี่ยงค่าไฟฟ้าแพงไฟฟ้านั้นจะลดลงเรื่อยๆ เพราะไฟฟ้านั้นมีราคาถูกกว่าการจ่ายค่าเช่าบ้าน
- การขนส่งสาธารณะไฟฟ้าจะมีความปลอดภัยหรือสะดวกสบายกว่าการใช้รถส่วนตัว
- การใช้วิธีการขนส่งที่ปลอดภัย
- ปิดไฟ-ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้
- ให้อิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการขนส่ง หรือใช้ระบบอัตโนมัติ

- ๑) คราวจตุรามีให้บุตรหลานแยกพรวิธส์ที่เกี่ยวข้อง ที่ตั้งโรงเรียนปฏิบัติตามระเบียบความเกี่ยวข้องสำหรับ

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

- 2) ตรวจสอบการนำอุปกรณ์ สิ่งของ ของพนักงาน ผู้ก่อวินาศกรรม ที่เข้ามาในบริษัท เพื่อป้องกันก่อเหตุไฟไหม้
- 3) แจ้งพนักงานบริษัทเกี่ยวกับวิธีการเปิดหรือปิดบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย
- 4) เมื่อพบเห็นสิ่งกีดขวางทางเดิน หรือสิ่งกีดขวางในบริเวณทางเดินต้องพ่นน้ำดับทันทีจนกว่าจะปลอดภัย
- 5) ตรวจสอบว่าพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ดูแลพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เหลือจำนวนกี่คน
- 6) เมื่อพบเห็นสิ่งกีดขวางกีดกันไม่ให้หนี หรือไม่ให้หนีได้ ให้รีบรายงานต่อผู้บังคับบัญชา

ห้ามทำซ้ำและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต หากทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission, No effective if document without "Control Documents" and stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร	WI-SHE-005
		Document No.	
		วันที่มีฉบับใช้	24/11/2020
		Effective Date	
		ครั้งที่แก้ไข	13
		Revision	
		หมายเลขหน้า	15 of 51
		Page Number	

1.5 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

เพื่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการป้องกัน และระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องทำการตรวจสอบแผนภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ รวมถึงการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องอาจรวมถึงการฝึกซ้อม

ฉุกเฉิน ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Maintenance SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-017
2	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Maintenance	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-018
3	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Safety Officer	ทุกวัน	PM-SHE-019
4	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Safety Officer	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-020
5	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-021
6	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-022
7	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-023
8	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-024
9	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-025
10	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Supplier Safety	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-026
11	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Supplier Safety	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-027
12	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	Supplier Safety	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-028
13	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-029

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารนี้ไม่มีสถานะ "เอกสารควบคุม" ที่แสดง จะไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่มีฉบับใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number	WI-SHE-005 24/11/2020 13 16 of 51
14	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-026	
15	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-026	
16	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-027	
17	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-028	
18	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-029	
19	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-030	
20	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-031	
21	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-032	
22	การตรวจสอบถังเก็บเพลิงประจักษ์	SHE Leader	1 ครั้ง/สัปดาห์	PM-SHE-033	

1.6 แผนปฏิบัติการ เพื่อระบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

การมีระบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ทันเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารนี้ไม่มีสถานะ "เอกสารควบคุม" ที่แสดง จะไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikilun, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
				วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
				ครั้งที่แก้ไข Revision	13
				หมายเลขหน้า Page Number	17 of 51
ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	วันที่
1	เตือนพนักงานผู้ปฏิบัติงานทำงาน เมื่อเกิด Fire Suppression system Impairment	Safety Officer	Fire Suppression System Impairment	WI-SHE-005 วรร คิดระบบป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	
2	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อค้นหา จุดที่เสียหาย	Safety Officer	ตรวจสอบความผิดปกติ และระงับเหตุฉุกเฉิน ไม่ผู้จัดการโรงงาน หรือช่างเทคนิค การป้องกันและระงับ อัคคีภัย เช่น รถดับเพลิงจาก ภายนอก สถานี ดับเพลิงแบบเคลื่อนที่	ร่วมกันด้วยทีม นำร่อง / Engineer	
3	แจ้งรายงานผู้บริหารฝ่ายที่ เกี่ยวข้อง	S&H Supervisor	Memo	ผู้จัดการโรงงานและ ผู้จัดการฝ่าย	
4	แจ้ง Sub-contractor ที่ดูแลระบบให้ เข้าตรวจสอบโดยทันที	Safety Officer	รายงานสภาพผิดปกติ เบื้องต้น	บริษัท Tyco เฝ้าระวัง ดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่อง	
5	ระงับเหตุฉุกเฉินโดยหยุดระบบ เพื่อซ่อมมากกว่า 24 ชั่วโมง ไม่เปิด ป้อนพลังงานของอุปกรณ์ที่ชำรุด ให้กลับเดิน	Safety Officer	Tag การจัดการของ อุปกรณ์		
6	แจ้งใบปะทานให้ทุกหน่วยงานรับทราบ	Safety Officer	ประกาศแจ้งการชำรุด ของระบบ และการ ระงับใช้		
7	แจ้งสถานะของระบบคืนปกติและ รับผิดชอบของบริษัทรักษาความปลอดภัย หน่วยงานความปลอดภัยในท้องถิ่น เพื่อสร้างความพร้อมและ	Safety Officer	หนังสือแจ้งการชำรุด ต่อหน่วยงานภายนอก ที่เกี่ยวข้อง		
8	แจ้งรายงานไปยัง SHE Corporate Factory Manager/Manufacturing Director, MD และส่งไปยัง ACPAC Manager	S&H Manager	Memo	S&H Corporate Factory Manager, Manufacturing Director, MD และแจ้ง ไปยัง ACPAC Manager	
9	ตรวจสอบความพร้อมของ ทรัพยากร	Safety Officer	ผู้รับผิดชอบและ ที่เกี่ยวข้อง	PM-SHE-008	

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีผลใช้ "Control Document" ไม่ส่ง
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" not stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikilun, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
				วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
				ครั้งที่แก้ไข Revision	13
				หมายเลขหน้า Page Number	18 of 51
ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	วันที่
10	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ดับเพลิงอื่น ไม่พร้อมอุปกรณ์ และ เพียงพอ	Safety Officer	เมื่อมีการตรวจ อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับเหตุฉุกเฉิน WI-SHE-002	แจ้งรายงานให้ผู้ เกี่ยวข้องทราบ	
11	พบเหตุและตรวจสอบการรั่วไหลที่มี ความเสียหายหรือเหตุฉุกเฉินใหม่ อย่างคร่าวๆ	เจ้าพนักงาน, เจ้าของพื้นที่, Safety officer		แจ้งรายงานให้ ผู้เกี่ยวข้องทราบ	
12	จัดอุปกรณ์สำรองสำหรับใช้ทดแทน อุปกรณ์ที่ชำรุด เช่น รถดับเพลิง ดับเพลิงรั่ว แล้วไม่มีน้ำดับเพลิงจ่าย ไม่มีความเสี่ยง	Safety Officer	เอกสารการจัดซื้อจัด จ้าง	แจ้งผู้จัดการโรงงาน และจัดซื้ออุปกรณ์ดับ เพลิง รถดับเพลิง รถถัง เติมน้ำ	โดย Maintenance หรือ Subcontractor
13	ดำเนินการแก้ไข ข้อจำกัดที่อาจ เกิด	Safety Officer		แจ้งผู้จัดการโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง	
14	พบเหตุการณ์ระบบระบบ หลังจากที่การซ่อมบำรุง ก่อนเกิดได้ งาน	Safety Officer		แจ้งผู้จัดการโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง	
15	แจ้งสถานะของระบบ เมื่อระบบเข้าสู่ สภาวะปกติ ส่งข้อมูลหน่วยงาน และ หน่วยงานภายนอก	Safety Officer		แจ้งผู้จัดการโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง	
16	ประเมินความเสี่ยง ไม่สามารถเดิน อีก ไม่ใช้ได้ ไม่พบจุด PM ตรวจสอบการดำเนินงานในระหว่าง การเดิน และตรวจสอบการเดินเครื่องทุก สัปดาห์ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย	Safety Officer			

ข้อควรระวัง: ใบตรวจสอบการรั่วไหลของระบบและระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้ไม่ทำการตรวจสอบ ต้องประเมินอันตรายจากกระบวนการ
จากอุปกรณ์ระบบ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เช่น ไฟดูด ไฟช็อต ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติตาม
การติดต่อกับพนักงานก่อน และต้องทำการแก้ไขได้โดยที่วิศวกรตรวจสอบให้ก่อนทำการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโรงงาน
กรณีไฟฟ้าแล้ว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ได้แก่ รองเท้าป้องกันพื้นแฉะและไฟฟ้า ถุงมือ หมวกกันน็อก

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีผลใช้ "Control Document" ไม่ส่ง
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" not stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sihan, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนฉุกเฉินและแผนฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่มีฉบับนี้ Effective Date	24/11/2020
		ฉบับที่ Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	19 of 31

หมายเหตุ: ข้ามขั้นตอนการนำเข้าไปเพื่อหลีกเลี่ยงการนำเข้าซ้ำซ้อนไปยังประเทศปลายทางอื่น

၆။ ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

เพื่อส่งเสริมงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบขอบเขตหน้าที่ และแนวทางการปฏิบัติเพื่อการป้องกัน และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

- สารสีออกฤทธิ์ทางจิตกับพลังเบี่ยงเบน: ตามแผนงานความปลอดภัยระดับชาติ
- การสืบสวนอันถึงเชิง และเหตุประจักษ์: ตามแผนงานความปลอดภัยระดับชาติ
- การประเมินและนำข้อสังเกตเชิงข้อเท็จจริง: ตามแผนงานความปลอดภัยระดับชาติ
- การใช้ข้อมูลความรู้และร่วมบทพิสูจน์ตามแผนปฏิบัติการสำหรับการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน (PMSHE-040)
- การฝึกอบรมปฏิบัติการ: ผู้รับผลประโยชน์ทั้งหมด ตามกฎหมายกำหนด
- การฝึกอบรมกับซัพพลายเออร์: ราคากำหนดอย่างมีข้อจำกัด
- ทรัพยากรมนุษย์และผู้สนับสนุน: อนาคตกฎหมายกำหนด
- การอบรมกับโซ่และการจัดเก็บสารเคมี
- การอบรมความปลอดภัยต่อปัญหาปฏิบัติการปฏิบัติงานในที่ทำงาน: โดเนต วิธีการปฏิบัติงานที่ให้ความละเอียด
- การเกิดความรู้หรือระเบียบการปฏิบัติการปฏิบัติงานในที่อยู่อาศัย: ที่ออกจากรายการของคลัง วิธีการควบคุมการเข้าถึงได้ ส่งเสริมประโยชน์: วิธีการควบคุมการใช้มันเตา วิธีการควบคุมการเข้าถึงได้ มันเตา เป็นต้น

การวิเคราะห์แบบตัวอักษร (Letter Analysis) ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนแบบเชิงวิเคราะห์ (Analytical Writing) ซึ่ง

๓. ได้จัดทำแผนปฏิบัติการวิจัยโครงการฯ ใน ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔)

1.9 แผนผังโรงงานแปรรูปมีแสดงดังภาพที่ ๑ (รูปที่แนบ) ขุดรวมพล ตู

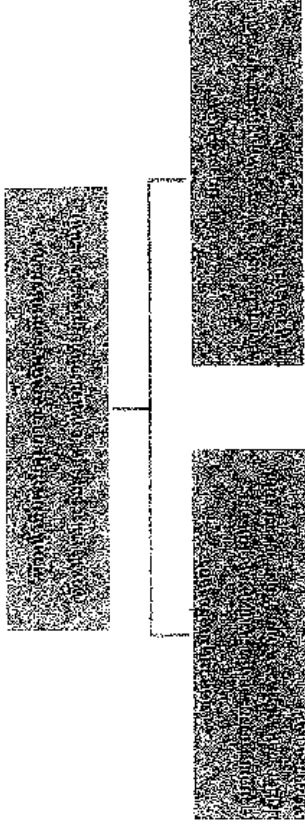
2. การเข้าถึงแหล่งทุน: ประเมินการเข้าถึงแหล่งทุนของผู้ประกอบการ (เช่น การเข้าถึงแหล่งทุน, การเข้าถึงแหล่งทุน, การเข้าถึงแหล่งทุน)

- 1) แผนควบคุมการปลูกเลี้ยงต้นกล้า หรือ ภาชนะปลูกเห็ดระบับ 1
- 2) แผนควบคุมการปลูกเห็ดอัญมณีบนฝาพลาสติกวางระบับ 2
- 3) แผนควบคุมการปลูกเห็ดไข่เห็ดหรือเห็ดหูหนูบนฝาพลาสติกวางระบับ 3
- 4) การปฏิบัติเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากขยะที่เกิดขึ้น

Ingredien Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท นกอินทรี (ประเทศไทย) จำกัด
Facility : Sathu, Nakhon Ratchasima	โรงงาน : สัตหีบ, นครราชสีมา
รหัสปฏิบัติงาน (Work Instruction)	รหัสปฏิบัติงาน (Work Instruction)
หัวข้อ (Subject)	หัวข้อ (Subject)
แผนก (Department)	แผนก (Department)
วันที่ออกใช้ (Effective Date)	วันที่ออกใช้ (Effective Date)
ครั้งที่แก้ไข (Revision)	ครั้งที่แก้ไข (Revision)
หน้า (Page Number)	หน้า (Page Number)
เอกสาร (Document No.)	เอกสาร (Document No.)

2.1 โครงสร้างของทัมตอบสนของต่อภาวะฉุกเฉิน ตามแผนภาวะฉุกเฉิน หรือ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

[illegible]

๒๒. ครรฑ์ผู้เผยพระวจนะเมื่อคิดหาวิธีลงโทษคนชั่ว หรือ ขวางขวางเรื่องดีนั้น ได้ทำเป็นภาษาเขมรดังนี้

- [illegible]

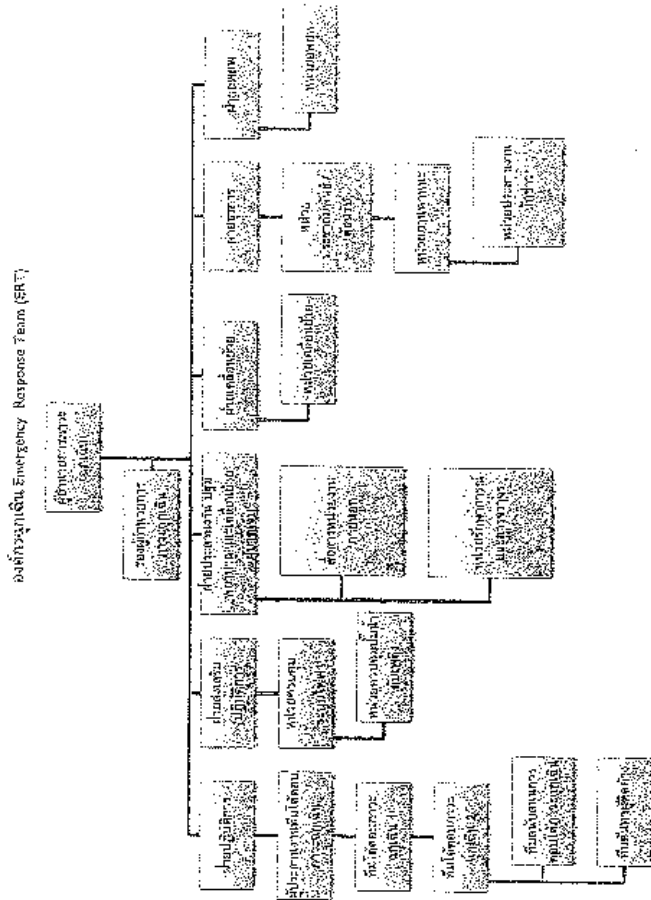
ห้ามร่ำค้าบางเอกสารออกให้ได้รับอนุญาต เวลาที่มันตราประทับ "ยกเว้นการควบคุม" สิ่งนี้ จะไม่มีผลบังคับใช้

No cons without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

กำหนดว่าเอกสารใดเป็น "ได้รับอนุญาต" เอกสารที่ไม่ได้ระบุไว้ "เอกสารควบคุม" ที่ (ตรง) จะไม่ถือว่ามีที่ไว้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sakhai, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขสาร Document No.</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number</p>	<p>WI-SHE-005</p> <p>24/1/2020</p> <p>13</p> <p>21 of 51</p>
---	---	---	--

2.3 โครงสร้างของหน่วยงานส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงใต้



Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่บังคับใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number	WI-SHE-005 24/1/2020 13 23 of 51
ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	วันที่บังคับใช้	Page Number
5. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
6. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
7. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
8. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
9. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
10. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
11. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
12. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
13. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
14. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
15. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
16. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
17. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51
18. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	23 of 51

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีลิขสิทธิ์ "เอกสารควบคุม" นี้จะ ไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" and stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่บังคับใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number	WI-SHE-005 24/1/2020 13 24 of 51
ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	วันที่บังคับใช้	Page Number
19. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
20. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
21. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
22. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
23. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
24. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
25. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51

2.5 พื้นที่ขององค์กรฉุกเฉินและการฉุกเฉิน

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima		วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่บังคับใช้ Effective Date ครั้งที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number	WI-SHE-005 24/1/2020 13 24 of 51
ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	วันที่บังคับใช้	Page Number
1. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51
2. หัวหน้างานติดตั้ง	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	24/1/2020	24 of 51

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีลิขสิทธิ์ "เอกสารควบคุม" นี้จะ ไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" and stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No. วันที่บังคับใช้ Effective Date ฉบับที่แก้ไข Revision หมายเลขหน้า Page Number	WI-SHE-005 24/11/2020 13 27 of 51
1) เมื่อได้รับสัญญาเตือนภัยภาวะฉุกเฉิน (เสียงกริ่ง) ให้ไปตรวจสอบที่ Control ห้า อาคาร QA ขณะเดียวกันให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติตามวิธีข้อ 20 เช่น ไฟฉุกเฉินจุดที่มีสัญญาณ เตือน และแจ้งรัฐของพื้นที่และขอความช่วยเหลือจากบุคลากรฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้ หากยังไม่เกิดเหตุฉุกเฉินจะไม่มีเสียงเตือน การร้องขอเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน คือจะส่งข้อความ แจ้งเตือนให้ท่าน Plant และไปประจำที่ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า เพื่อควบคุมการจ่ายไฟตามคำสั่ง ของหัวหน้าฝ่ายซ่อมเสริมปฏิบัติการ			
2) คณะกรรมการจะแนะนำให้เข้าโรงงาน ที่จุดเข้าไฟฟ้าเข้าโรงงาน คัดกระแสไฟ เพื่อได้รับคำสั่งจาก หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ			
3) คณะกรรมการจะแนะนำให้เข้าแต่ละ Plant ที่ห้องเครื่องหอไทย ลัดกระแสไฟ ไม่ไปรับคำสั่งจาก หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ			
หลักการฉุกเฉิน ว่าจะฟื้นฟูสภาพโรงงานตามหลังเหตุการณ์ฉุกเฉิน			
1.1. หน่วยควบคุมดับเพลิง	1) เมื่อได้รับแจ้งจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (เพลิงไหม้เริ่มต้น) ให้ควบคุม เครื่องจักรในความ รับผิดชอบไปตามปกติ จนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักร		
	2) ประสานงานกับฝ่ายปฏิบัติการ เพื่อประเมินสถานการณ์ในการควบคุมการทำงานของเครื่องจักร		
	3) หยุดการรักษาระบบของเครื่องจักรให้เรียบร้อยเมื่อได้รับการบอกกล่าวสั่งให้وقف ย้อนที่จะพบ ก่อนภาวะฉุกเฉิน ตรวจสอบและนำผู้ศึกษาได้ระดับเพลิงให้ช่วยได้		
	ระหว่านการฉุกเฉิน		
	1) ไปประจำที่หน่วยดับเพลิง เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับควบคุมการล่าดับเพลิงของ ดับเพลิง		
	2) ควบคุมการทำงานของหน่วยดับเพลิง		
	3) รายงานสถานการณ์ต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ		
	หลักการฉุกเฉิน ว่าจะฟื้นฟูสภาพโรงงานหลังเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน ต่อมาประชุมเครื่องจักรให้รวมโรงงาน		
1.2. ฝ่ายผลิตเข้าภายใน กรม	1) ไปใช้ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน (อาคาร 5002) และสั่งการให้หน่วยเคลื่อนย้ายไปประจำการที่จุด ปฏิบัติงาน เพื่อปฏิบัติได้		
	2) ประสานงานกับฝ่ายปฏิบัติการ หากต้องมีการเคลื่อนย้ายสิ่งของออกจากจุดเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อไป หลีกเลี่ยงสถานการณ์เฉพาะ หากต้องมีการให้ไฟไหม้หรือจะเคลื่อนย้ายจากจุดเกิดเหตุ เพื่อไป จัดการไปในจุดที่ปลอดภัยและสนับสนุนการแก้ไขในการระงับเหตุฉุกเฉิน รับผิดชอบดับเพลิงได้ เท่าที่ในบริเวณจุดจุดพล		
	3) รับผิดชอบการอพยพและปล่อยคนไปทำการรักษาที่ปลอดภัยและย้ายออกมา		
	4) รายงานสถานการณ์ให้ผู้ประสานการฉุกเฉิน		
1.2. หน่วยเคลื่อนย้าย	เตรียมรถ Forklift ไปที่จุดเกิดเหตุทันที เพื่ออพยพสิ่งผิดเคลื่อนย้ายสิ่งของจากหน่วยเคลื่อนย้าย (พาห) ต้องมีการเคลื่อนย้ายสิ่งของออกจากจุดเกิดเหตุ		

[illegible]

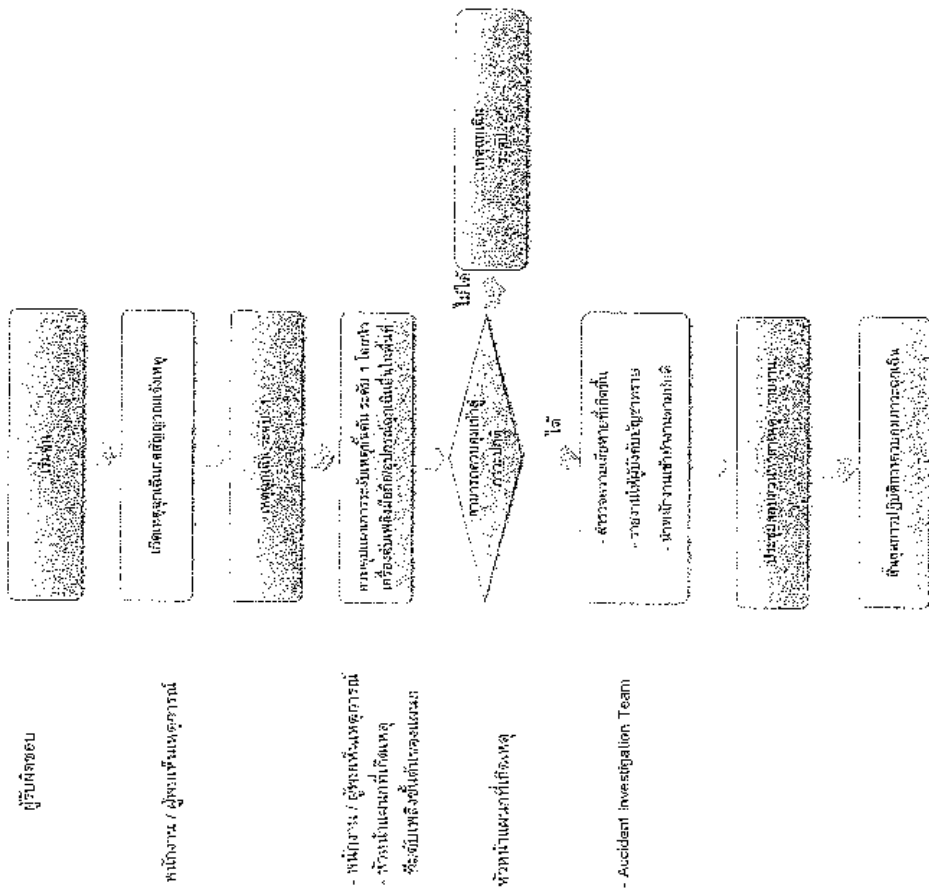
[illegible]

ถ้ามีการสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารจะถือเป็น "เอกสารควบคุม" ซึ่งอาจไม่มีประสิทธิภาพ
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikilui, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีการผลิต (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WI-SHE-005</p> <p>Document No.</p> <p>วันที่มีฉบับใช้ 24/11/2020</p> <p>Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข 13</p> <p>Revision</p> <p>หมายเลขหน้า 30 of 51</p> <p>Page Number</p>
--	--	--

2.6 แผนผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 2.3

2.6.1.1 แผนลดการปฏิวัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางสังคมที่ขัดแย้งกัน

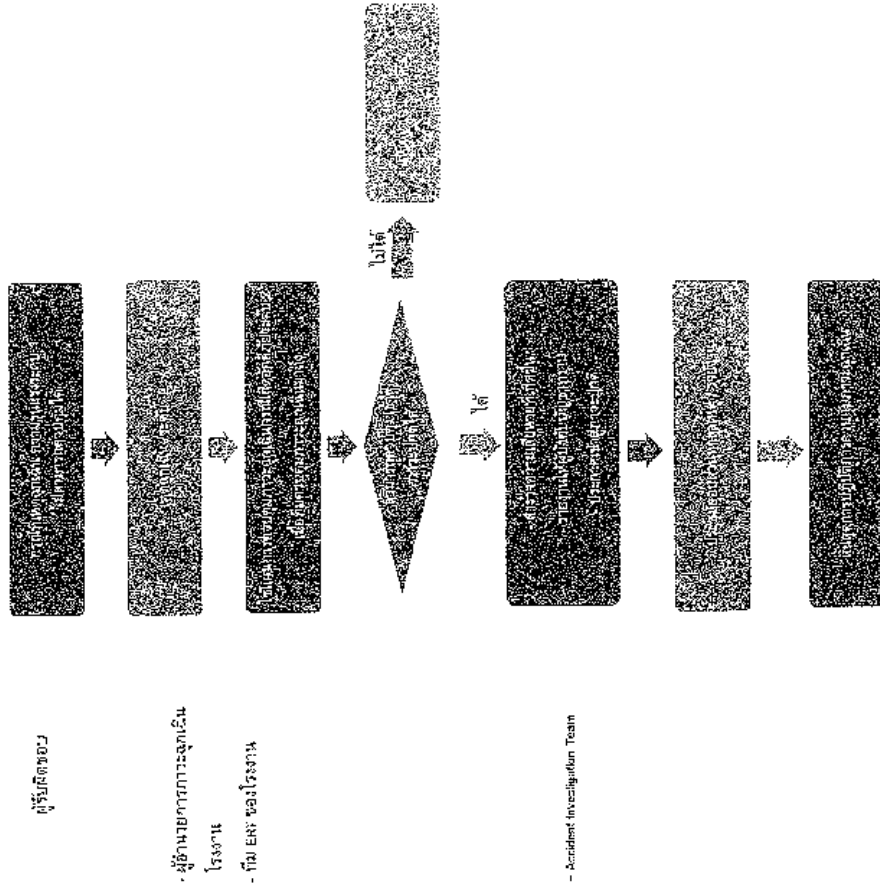


ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต. เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีการนับบัญชี

No copy without permission. No effecting if document without "Control Document." red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	31 of 51

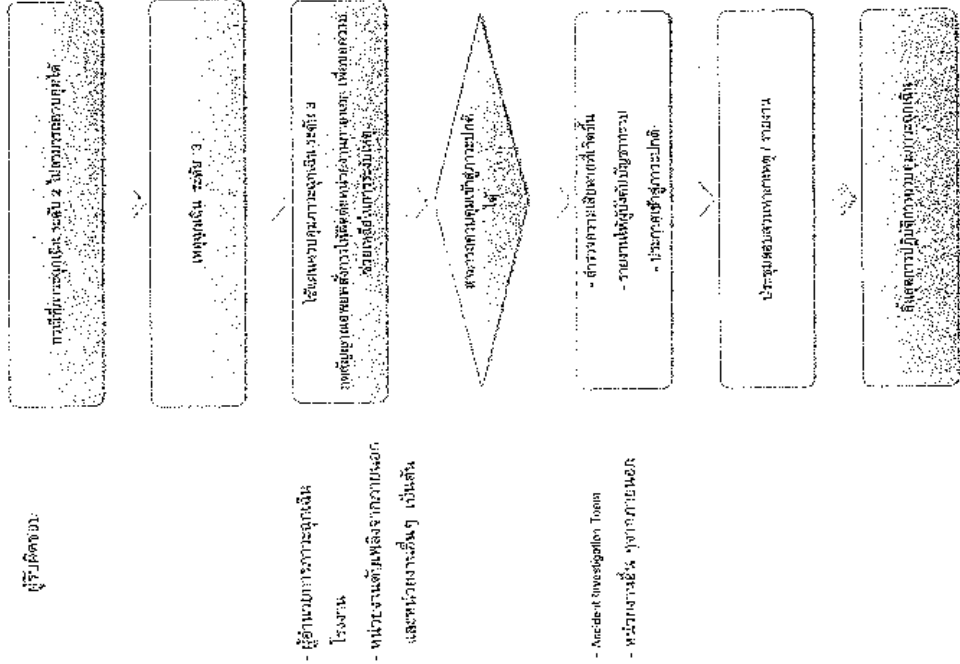
2.6.1.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินตามระดับข้อที่ 2



ห้ามทำซ้ำและเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต .เอกสารที่มีลักษณะที่ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลใช้ได้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	32 of 51

2.6.1.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินตามระดับข้อที่ 3



ห้ามทำซ้ำและเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต .เอกสารที่มีลักษณะที่ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลใช้ได้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sukho, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WI-SHE-005</p> <p>Document No.</p> <p>วันที่มีผลใช้ 24/11/2020</p> <p>Effective Date</p> <p>ฉบับแก้ไขที่ 13</p> <p>Revision</p> <p>หมายเลขหน้า 33 of 51</p> <p>Page Number</p>
---	--	---

3. ทบทวนการปฏิบัติที่มีก่อให้เกิดการทุจริต เช่น การขาดการเปิดเผย

ขณะที่เราควบคุมภาวะฉุกเฉินในระยะเริ่มต้นของการมีภาวะฉุกเฉิน ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะดำเนินการตามแผนการของตน หากสามารถนำมาตรการควบคุมภาวะฉุกเฉินของทั้งหมดมาผสมผสานกันได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ในขณะเดียวกันก็หลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับประชาชนได้ ก็จะยิ่งช่วยให้การควบคุมภาวะฉุกเฉินสามารถดำเนินต่อไปได้เร็วขึ้น โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในหน่วยงาน ซึ่งจะสามารถควบคุมภาวะฉุกเฉินต่อไปได้เร็วขึ้น หรือในสถานการณ์ที่รุนแรงขึ้น การควบคุมภาวะฉุกเฉินขององค์กรฉุกเฉินเองก็มีบทบาทในการควบคุมภาวะฉุกเฉินต่อไป ซึ่งต้องทำซ้ำอีก ๒ ครั้งต่อไป

- 3.1 มีพื้นที่งานวิจัยเป็นอาคารให้กลัสนียาเปลี่ยนและแจ้งเหตุให้เจ้าหน้าที่ทราบทันที และพิจารณาเปิดต้นร่วมกับเจ้าหน้าที่
- 3.2 เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นให้ทุกคนที่ได้รับอนุญาตให้รีบอพยพตามเส้นทางอพยพไปยังห้อง 20
- 3.3 กรณีพบว่าเจ้าหน้าที่อยู่ที่จุดเสี่ยงเกิดเหตุ องค์กรต้องควบคุมดูแลให้มีการตรวจหาจุดเสี่ยงและจัดวางแนวท่อระบายน้ำ ความปลอดภัยและ EIC ทาง โดยการแจ้งสถานการณ์ให้รู้ระดับความรุนแรงของภัยทราบตามแผนแจ้งเหตุ

[illegible]

3.5 ที่มีความหมายการอุปมาอุปไมยที่ชัดเจนขึ้น และสะท้อนถึงจิตวิทยาการมีสติของลูกเล่น
 ธรรมะ ๔ ในสิ่งที่ถูกกล่าวถึงอย่างชัดเจนขึ้น โดยหมายถึงการที่คนเราต้องรู้ถึงสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้
 ให้ทันกับความรู้สึกของใจ และสติปัญญาที่รู้ทันกับสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้ และสติปัญญาที่รู้ทันกับสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้
 ที่ได้รับรู้ถึงสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้ และสติปัญญาที่รู้ทันกับสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้ และสติปัญญาที่รู้ทันกับสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะนี้
 ความปลอดภัย และชีวิตที่ดีขึ้น ดังนั้น การปฏิบัติธรรมจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

3.6 ค่าความผิดปกติประมาณได้โดย: รมปท. แทนพื้นที่และพหุคูณต่าง ๆ ในทางทฤษฎีที่คิด: รมปท. P01 และ P3 A

ตรวจสอบจำนวนแขกและมัคหมาน้ำมาเข้าพื้นที่โรงงาน หรือพื้นที่ที่เกิดเหตุ

3.7 การค้นพบและการระงับคดีได้ ก่อให้เกิดได้ตอบการละเมิดสิทธิมนุษยชน: ให้คำแนะนำต่อ

- (4) รายงานผู้จ้างแรงงานที่จลนคุณภาพแรงงาน
- (2) แจ้งข่าวความเคลื่อนไหว
- (3) สืบสวนระงับเหตุที่เกิดขึ้น
- (4) นำพนักงานในสวน รับผิดข้อหาทำสวนเดิม ยกเว้นส่วนที่ ได้รับตรวจเสียบตา
- (5) ขอพบพนักงานสอบสวนให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

3.0 การมีประสิทธิผลการกลั่นแกล้งที่ไม่สามารถระบุชัดเจนได้ ให้บริบทเข้าช่วยพื้นที่ที่ เจริญก้าวหน้าเพื่อให้มีความเหมาะสม
จุดเริ่มต้นของการทราบจากแบบสำรวจเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ มีผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (OC) และ EIC ประจำสถานปฏิบัติหน้าที่ และห้องครัว จุดสังเกตอีกสามจุดสำหรับ เพื่อควบคุมพร้อมใจความร่วมมือที่ศูนย์
ความเหมาะสม

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยมิได้รับอนุญาตไว้: "เอกสารควบคุม" ดังเช่น จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sidihiu, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>WLSHE-005</p>
		<p>ฉบับแก้ไข Effective Date</p> <p>24/11/2020</p>
		<p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>13</p>
		<p>หมายเลขหน้า Page Number</p> <p>34 of 51</p>

4. การออกแบบการปฏิบัติงาน มีได้แก่ 1) กำหนดภาวะฉุกเฉินระดับ 2

- [illegible]

2009年10月

4.6 ผู้ที่ทำการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC หรือสถานะ ERC และ ERC ผู้ประสานงานกับหัวหน้าหรือได้มอบภาระฉุกเฉินหรือผู้ที่จะรับผิดชอบได้ยกมา

47 ผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC สัมภาษณ์งานสถานการณ์ใช้ข้อมูลพยากรณ์การควบคุมภาวะฉุกเฉินและความเสี่ยง
Emergency Checkers In Crisis Management (SD-SHE-002) และเว็บไซต์สำนักงานพยากรณ์การควบคุมภาวะฉุกเฉิน
48 เมื่อมีข้อสงสัยของการสุ่มเลือกแบบสุ่มกรณีศึกษา หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการสุ่มเลือกแบบสุ่มหรือการสุ่มเลือกแบบสุ่ม
และการดำเนินการควบคุมภาวะฉุกเฉินแบบสุ่มกรณีศึกษา หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการสุ่มเลือกแบบสุ่มหรือการสุ่มเลือกแบบสุ่ม

หน้า 2

4.9 หน่วยควบคุมโรค

- (๔) เมื่อได้รับแจ้งข่าวการเกิดเหตุการณ์ (เพลิงไหม้ เป็นต้น) ให้รักษาจุดเชื่อมต่อไว้ในสภาวะที่มีชีวิตต่อไปตามปกติ จนกว่าจะได้คำสั่งให้หยุดเรื่องที่จะ
- (๕) ประสานงานกับหน่วยปฏิบัติการ เพื่อประเมินสถานการณ์ในการควบคุมการทำงานเนื่องด้วย
- (๖) หยุดการทำงานของเครื่องจักรให้เร็วขึ้นเมื่อสังเกตเห็นความผิดปกติของ ก่อนที่จะรื้อถอนหัวรับส่ง/ส่งลงมือปฏิบัติงานไปยังส่วนควบคุมฉุกเฉิน (ควบคุมเครื่อง) และสั่งการให้ระงับการเคลื่อนย้ายเครื่องต่อไปทันที
- (๗) ตามคุณสมบัติและการ การปฏิบัติงานของหน่วยงานไฟฟ้า หน่วยงานเครื่องจักร หน่วยงานควบคุมหน้าดับเพลิง

(2) ผู้ประกอบอาชีพที่ปรึกษาทางการเงินส่วนบุคคล

(3) วิเคราะห์การไหล-หักล้าง เพื่อหาผลของการทำกระแสไฟฟ้า (กรณีต้องหักไฟฟ้า)

(4) รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานป้องกันและ

1. การดำเนินงาน : การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2557 ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยเน้นการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และการส่งเสริมการค้าภายในประเทศ

ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลบังคับใช้
 No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredien Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhiru, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	35 of 51

- (1) เมื่อได้รับสัญญาณเตือนการเกิดเหตุฉุกเฉิน (เสียงกริ่ง) ให้ไปตรวจสอบที่ Control หน้าอาคาร OA ขณะเดินที่ ให้ทุกหน่วยงานบันทึกเวลาไว้ที่ห้อง 20 จนกว่าไฟฟ้าดับจนสัญญาณดับ และแจ้งเจ้าหน้าที่วิศวกรรมช่าง
มาดับเหตุฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้แยกกลุ่มไปจุดฉุกเฉินและดำเนินการช่วยเหลือเหตุฉุกเฉิน
ภาวะฉุกเฉิน ที่อาจจะส่งผลต่อการจ่ายกระแสไฟฟ้าใน Plant และไปแจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบไฟฟ้าเพื่อควบคุมการ
จ่ายไฟ ตรวจสอบค่าสวิตช์ของหัวรับจ่ายและเสียงสัญญาณ
(2) ความคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าโรงงาน กู้ต่อไฟฟ้าเข้าโรงงาน จัดกระแสไฟ เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าฝ่าย
ปฏิบัติการ
(3) ตรวจสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าแต่ละ Plant ที่จุดเข้าก่อนโทร แจ้งและแก้ไข เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
4.12 หน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งประวัติการปฏิบัติงานให้ OC ทราบว่าโรงไฟฟ้าที่รับผิดชอบกำลังใช้ปริมาณแล้ว

- (1) เมื่อเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นให้ไปแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง หรือวิศวกรพร้อมสำหรับควบคุมการดับเพลิง

- (2) ความคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
(3) รายงานสถานการณ์ต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

- 4.13 ฝ่ายเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ภายนอกหน่วยเคลื่อนย้ายให้โรงงานฝ่ายฝึกอบรมและสนับสนุนอุปกรณ์ อุปกรณ์การฉุกเฉิน
เพิ่มเติม

- 4.14 ฝ่ายประสานงานให้เตรียมปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

- (1) แจ้งสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ ไปยัง ผู้จัดการฉุกเฉิน และฝ่ายต่าง ๆ ตามโครงสร้างองค์กรฉุกเฉิน เพื่อเตรียมพร้อม

- สำหรับการปฏิบัติการ

- (2) ไม่ปล่อยมือจากการฉุกเฉิน (กล่าวคือ) และสั่งการให้หน่วยปฏิบัติการและบริหารจัดการเตรียมพร้อมปฏิบัติการ

- (3) ความคุมและสั่งการ การปฏิบัติงานของหน่วยรักษาการ และการจราจร

- (4) ประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกเพื่อความปลอดภัย (หน่วยงานเทศบาล อบจ. สถานพยาบาล) หรือแจ้งตำรวจ

- การเกิดเหตุเพลิงไหม้ (สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิงและหน่วยดับเพลิง) เมื่อได้รับคำสั่งจาก ผู้จัดการฉุกเฉิน

- (5) จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน เตรียมโทรศัพท์

- 4.15 พนักงานรักษาความปลอดภัยและกรรมการควบคุมการจราจร ตามแผนควบคุมการจราจร ไม่ควรเพิ่มความเสี่ยงในและภายนอกโรงงาน

- (1) ปิดประตูทางเข้าโรงงาน

- (2) ความคุมไม่ให้รถเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการพัฒนาพลังงาน

- (3) ถ้าเกิดความเสียหายต้องซ่อมแซมภายนอกที่เข้ามาให้กลับรถเพื่อ

- (4) ความคุมป้องกันทรัพย์สินที่ถูกเคลื่อนย้ายออกจากที่ผลิตพลังงานหรือโครงการ

- 4.16 ทีมควบคุมการดับเพลิงและทีมดับเพลิง เตรียมตามพร้อมสำหรับเหตุการณ์ที่ได้รับบาดเจ็บ

-

-

-

-

-

-

-

-

Ingredien Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhiru, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	36 of 51

- ทีมเตรียมการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดผลิตหรือการฉุกเฉินระดับ 3

- แผนแผนการควบคุมการฉุกเฉิน สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินขั้นรุนแรงในระดับที่ผู้เข้าระบบการฉุกเฉินมีความเสี่ยงว่า องค์การ

- ฉุกเฉินของบริษัท ไม่สามารถที่จะควบคุมการฉุกเฉินต่อไปได้ จึงจำเป็นต้องแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานระดับฉุกเฉิน

- ภายนอก

- 4.17 กรณีที่ควบคุมการฉุกเฉินไม่เป็นสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นไม่สามารถระงับ หรือควบคุมเหตุการณ์ได้ขอรับติดต่อ

- การฉุกเฉินของ บริษัท ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ทั้งหมด ได้ EAC แจ้งทราบและ OC รายงานให้

- ผู้อำนวยการการฉุกเฉินและกรรมการฉุกเฉิน เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเพื่อสนับสนุน

- ปฏิบัติการขั้นสูง

- 4.18 ให้แจ้งสถานการณ์ให้ EC ทราบเกี่ยวกับการอพยพและจัดเตรียมความพร้อมช่วยเหลือพนักงานในโรงงาน

- 4.19 ผู้เข้าระบบการฉุกเฉินสั่งการให้เข้าให้รักษาความปลอดภัย (พนักงาน) ตรวจสอบการติดต่อทางตัว - ออกหน่วยต่าง

- ของโรงงานทั้งหมด รักษาความปลอดภัยภายในโรงงานทั้งหมด อำนาจตรวจสอบร่วมกันหน้า - ออกหน่วยควบคุมและ

- ได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก กรณีการเข้า - ออกของบุคคลภายนอก จัดกันบุคคลและ

- เข้ามาภายในโรงงานและเกิดเหตุ รวมทั้งการอพยพออกจากโรงงานและคนในโรงงานและคนในโรงงาน

- หน่วยอื่น ๆ ที่ไม่ได้ติดต่อช่วยเหลือให้เข้ามาในโรงงานและคนในโรงงาน

- 4.20 เมื่อมีสัญญาณอพยพ ให้ทุกคนเคลื่อนย้ายไปในเส้นทางที่กำหนดให้ และยังคงไม่ระงับและเคลื่อนย้าย โดยหัวหน้าแผนกหรือผู้ที่

- ได้รับมอบหมายจะต้องรอให้ทุกคนอยู่ที่จุดรวมพลให้ครบทุกคน และแจ้งหัวหน้าแผนกและ

- ฉุกเฉินจะต้องรอให้ทุกคนอยู่ที่จุดรวมพลให้ครบทุกคน

- 4.21 ส่วนที่พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อื่น ไม่แจ้งกับเจ้าหน้าที่ที่ใกล้ชิด แจ้งข้อมูลทั้งหมดให้

- สังเกตการปฏิบัติงานเมื่อเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อื่น ไม่แจ้งกับเจ้าหน้าที่ที่ใกล้ชิด

- 4.22 ระหว่างการอพยพให้ทุกคนเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลไปในเส้นทางเดียวกัน

- ฉุกเฉิน ให้รายงานผู้ดำเนินการฉุกเฉินเพื่ออพยพที่ปลอดภัยจากการควบคุมพื้นที่

- 4.23 เมื่อหน่วยงานราชการเข้ามา ระบุว่า EAC จะจัดส่งผู้ให้ข้อมูลการฉุกเฉินและแจ้งสถานการณ์และ

- พร้อมแผนงานภายนอก

- 4.24 ผู้เข้าระบบการฉุกเฉินต้องให้ข้อมูลให้ทราบโดยตรงในเหตุการณ์ฉุกเฉินตาม Emergency Check list

- หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาช่วยเหลือ

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต หากทำโดยไม่ได้รับอนุญาต "เอกสารควบคุม" นี้จะไม่มีผลใช้

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sukhothai, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนการกักตุนและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number</p>	<p>WI-SHE-005</p> <p>24/1/2020</p> <p>13</p> <p>39 of 51</p>
---	--	--	--

๕. แผนปฏิบัติการใช้วิทยุสื่อสารในภาวะเหตุฉุกเฉิน

๔. การจัดสรร การใช้จ่ายเพื่อสหประชาชาติและ
 การตั้งสรรพินัยกรรม สำหรับผู้ที่มีอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี โดยกำหนดให้เด็กเป็นไปตามที่ขอ

- 1) เมื่อผู้ประกอบการยื่นข้อสารในการแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้แก่ผู้ถือหุ้นสารใหม่ ให้ยื่นข้อสารใหม่ พร้อมหลักฐานประกอบการยื่นข้อสารให้แก่ผู้ถือหุ้นสารเดิมที่ระบุและเปลี่ยนข้อสารที่ต้องมีผู้ถือหุ้นสาร เช่น ผู้ขายการต้นเพลิง หรือผู้ขายการเพิ่มพลังหัวรถจักรทุกฝ่าย หัวหน้าแผนกคนขาย
- 2) รายการการยื่นข้อสารเสริมใหม่ ต้องส่งไปยังบริษัท ให้ไปไปตามแบบตรวจสอบมีผู้ถือหุ้นสาร (FCH-MSC-08)
- 3) จุดนี้จึงจะยื่นข้อสารและเสร็จสิ้น ให้ยื่นข้อสารต่อกระทรวงฯ เพื่อแลกกับใบแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อสัญญาซื้อขายสินค้าและราคา และควบคุมการนำเข้า

6.2 การปรับปรุงข้อสงสัยการเกิดภาวะพิษทางเงิน

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และได้รับบาดเจ็บสาหัสจาก ผู้มีสิทธิขอวิทยุสื่อสารในเวลากลางคืนแล้ว ให้ผู้วิสามัญสงเคราะห์ในองค์

6.3 การแจ้ง และรายงานสถานการณ์โดยใช้วิทยุสื่อสาร

งานประชุมของการสื่อสาร ไขข้อข้องการรับภาวะเหตุฉุกเฉินกับแผนกงานในการสื่อสาร โดย

- [illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารนี้มิได้ประทับ "หมายเลขควบคุม" ซึ่งแดง จะไม่มีการออกให้
Not copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sukhvi, Nathon Rachasima</p>	<p>ฉบับที่ (Work Instruction) (เรื่อง Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan</p>	<p>หมายเลข 18-0817 W4-SHE-005</p> <p>Document No.</p> <p>วันที่มีฉบับใช้ 24/11/2020</p> <p>Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข 13</p> <p>Revision</p> <p>หมายเลขหน้า 40 of 51</p> <p>Page Number</p>
---	--	--

7. แบบจำลองการควบคุมเงิน

การพิจารณาเรื่องภาวะฉุกเฉินในหมู่บ้านต้อง หัวหน้าราษฎรของพื้นที่และหมู่ประชาสงฆะแจ้ง EAC และ EAC ลงมติ
 จำเป็นสมัยวิเศษฝ่ายมีการพิจารณาและกระทำไประดับ 2 หรือ 3 เชนอป ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรง

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

7.1 การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ I

ព្រះរាជក្រឹត្យលេខៈ

เอกสารสัญญาฉบับนี้แสดงให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาฉบับนี้ และบริษัทฯ ได้รับทราบถึงผลของการปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ

- ๓) แจ้งความกับเจ้าพนักงาน

๒๕. ...ด้วยนั้นมา... ประเด็นเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยสมมุติได้ ...ไว้ในบทที่ ...
นั้นยังขัดแย้งกับ ... ประเด็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน ... โดยข้อเท็จจริงที่ ...
ภายใต้ ๕ มาตรา ๒๕ ... ในการช่วยการพัฒนาระบบการเลือกตั้ง ... ให้มีความสามารถช่วย
ให้การเลือกตั้ง ... ผู้จัดการปกครอง ... หลังจากนั้นให้มีความสอดคล้อง ... EC
๒๖. การดำเนินการดังกล่าวจึงมีผลสรุปได้ ...

- 2) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิธีพิเศษสารได้

“ศาสตราจารย์ หม่อม.....” พี่เลี้ยงอา และนี่คือการชมเชยเฉพาะบุคคลจริงๆ โดยสมมุติให้พี่เลี้ยงอาของพี่นางมีนามว่า สตีล เป็นคนพูดและรับใช้ 1 ประสิทธิภาพการดูแลจากบุคคลเฉพาะทางนั้น ได้ โดยยกของที่นำเข้าไปใน 5 นาทีนั้น และให้ใช้เครื่องสำอางที่ ER ได้จึงหมายความว่าในการช่วยควบคุมสถานการณ์การขึ้นลิ้นชักนั้น

ကျမ်းဂါးစုမဟာနာဂါရဂါးစု

11. *Ergebnisse*

"คุณ.....หัวหน้าแผนกEXERCISE.....ขอเป็นเจ้าหญิงไหม | ประทับใจ"

ตามการดูแลรักษาทางเภสัชวิทยาการให้ยาแก่ผู้ป่วยใน 5-10 นาทีครึ่ง พ.ศ. ๒๕๖๓

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

- [illegible]

1. ผู้บริหารและคณะผู้บริหาร ผู้ที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา ทางวิชาชีพ ได้แต่งตั้ง

[illegible]

สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าของพื้นที่ภายใน 5-10 นาทีหรือไม่ และต้องแจ้งประสานงานให้ ERT เตรียมความพร้อมหรือไม่

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลบังคับใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredion Sweetener and Sarch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhri, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	41 of 51

7.2 การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

เมื่อตัดสินใจฉุกเฉินแล้ว ออกรับแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับ 2 เพื่อให้ได้หัวหน้างานพิจารณาและแจ้งเหตุฉุกเฉินตามแบบที่กำหนดไปยัง EAC หลังจาก EAC ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ประสานงานกับ ERT และแจ้งประสานงานให้ OC ทราบ เพื่อให้ OC แจ้ง ERT โดย ERT มีส่วนช่วยประสานงานการแจ้งเตือน และเมื่อ ERT มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้ OC รับผิดชอบแจ้ง หัวหน้างาน หัวหน้าทีม

ก) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม..... OC นะ.....ขณะนี้มีการขอแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินโดยโดยสวสดีให้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ให้ ERT ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม หลังจากประสานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง ERT ผู้จัดการพื้นที่ให้ ERT รับผิดชอบแล้ว" หลังจากนี้ให้ทีมประสานงาน โทรศัพท์แจ้ง ERT

ข) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้

ให้ทีมประสานงานแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทราบทราบโทรศัพท์ โดยแจ้งว่า "สวสดีครับ ผม..... ทีมประสานงาน.....ขณะนี้มีการขอแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินโดย โดยสวสดีให้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ ERT ประสานงานให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม"

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ก) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม..... OC นะ.....ขณะนี้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม ให้ทีมประสานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง ERT ผู้จัดการพื้นที่ช่วยด้วยครับผม" หลังจากนี้ให้ทีมประสานงาน โทรศัพท์แจ้ง ERT

ข) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้ให้ทีมประสานงานแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทราบทราบโทรศัพท์ โดยแจ้งว่า

"สวสดีครับ ผม..... ทีมประสานงาน.....ขณะนี้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ให้ ERT ประสานงานให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม"

Ingredion Sweetener and Sarch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhri, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	42 of 51

7.3 การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3

เมื่อตัดสินใจฉุกเฉินแล้ว ออกรับแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับ 3 เพื่อให้ได้หัวหน้างานพิจารณาและแจ้งเหตุฉุกเฉินตามแบบที่กำหนดไปยัง EAC หลังจาก EAC ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ประสานงานกับ ERT และแจ้งประสานงานให้ OC ทราบ เพื่อให้ OC แจ้ง ERT โดย ERT มีส่วนช่วยประสานงานการแจ้งเตือน และเมื่อ ERT มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้ OC รับผิดชอบแจ้ง หัวหน้างาน หัวหน้าทีม

ก) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1, 2, 3
"ผม..... หัวหน้างาน.....ขณะนี้มีการขอแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินโดย โดยสวสดีให้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม หลังจากประสานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง ERT ผู้จัดการพื้นที่ให้ ERT รับผิดชอบแล้ว" หลังจากนี้ให้ทีมประสานงาน โทรศัพท์แจ้ง ERT

ข) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้

ให้ทีมประสานงานแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทราบทราบโทรศัพท์ โดยแจ้งว่า "สวสดีครับ ผม..... ทีมประสานงาน.....ขณะนี้ มีการขอแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินโดย โดยสวสดีให้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดยเจ้าของพื้นที่ และ ERT มาใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ ERT ประสานงานช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม"

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ก) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม..... หัวหน้างาน.....ขณะนี้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดย เจ้าของพื้นที่และ ERT มาใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ ERT ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม ให้ทีมประสานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง ERT ผู้จัดการพื้นที่ช่วยด้วยด้วยครับผม" หลังจากนี้ให้ทีมประสานงาน โทรศัพท์แจ้ง ERT

ข) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้

ให้ทีมประสานงานแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทราบทราบโทรศัพท์ โดยแจ้งว่า "สวสดีครับ ผม..... ทีมประสานงาน.....ขณะนี้ เกิดไฟไหม้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณได้โดย เจ้าของพื้นที่และ ERT มาใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ ERT ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนด้วยครับผม ให้ทีมประสานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง ERT ผู้จัดการพื้นที่ช่วยด้วยด้วยครับผม"

7.4 กรณีที่เหตุการณ์ยังไม่สงบ เกิดระดับ 1 ระดับ 2 และ ระดับ 3 ให้ EAC และ OC ดำเนินการแจ้งดังนี้

ให้ทีมประสานงานการโดยไม่ได้รับอนุญาต หากการไม่ได้รับอนุญาต "เอกสารควบคุม" สิบสอง ฉบับนี้จะต้องใช้ No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

Ingredition Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุการณ์ Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WL-SHE-005
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	43 of 51

การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

การมีข้อสงสัย

เมื่อเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ที่ได้รับแจ้งจาก หัวหน้างาน พนักงาน EEC ไปถึงที่เกิดเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้ง
ประธานงานให้ OC ทราบ เพื่อ ให้ OC แจ้ง ERT หรือตามพร้อมในเอกสารควบคุมสถานการณ์

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม EEC/OC นะ เราจะมีวิธีการรับมือแผนฉุกเฉินครั้งนี้ โดยผมได้ให้ เกิดไฟ
ไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย
เจ้าหน้าที่ในชั้นนี้ 5 นาทีครับ ให้ ERT เตรียมความพร้อม ในการช่วยเหลือสถานการณ์แล้วครับ ให้ทีม
ประธานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง EEC ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยครับ" หลังจากแจ้งทีมผู้ปฏิบัติงาน ประธานงาน โทรศัพท์แจ้ง
EC

2) การแจ้งทางอีเมลหรือทางโทรศัพท์

ให้ทีมประธานงานแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องทางโทรศัพท์ โดยแจ้งว่า

"ขอรับทราบ ผม ทีมประธานงาน ขณะนี้กำลังจัดการเหตุการณ์ โดยผมได้ให้ เกิดไฟไหม้ที่
..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้ว สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ใน
ภายใน 5 นาทีครับ และได้แจ้งประธานงานให้ ERT เตรียมความพร้อมในการควบคุมสถานการณ์แล้วครับ"

การมีเหตุฉุกเฉิน

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม EEC/OC นะ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้ว
สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ในชั้นนี้ 5-10 นาทีครับ ให้ ERT เตรียมความพร้อม ในการ
สถานการณ์แล้วครับ ให้ทีมประธานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง EEC ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยครับ" หลังจากแจ้งให้
ทีมประธานงานโทรศัพท์แจ้ง EEC

2) กรณีไม่สามารถติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้ ให้ทีมประธานงานแจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EEC ทราบโดยแจ้งว่า

"ขอรับทราบ ผม ทีมประธานงาน ขณะนี้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมิน
สถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ภายใน 5-10 นาทีครับ และได้แจ้งประธานงานให้
ERT เตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือสถานการณ์แล้วครับ"

Ingredition Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุการณ์ Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WL-SHE-005
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	44 of 51

การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

เมื่อเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน ระดับ 2 เขตนี้ให้หัวหน้างานพิจารณาแจ้งเหตุฉุกเฉินตามบทที่กำหนดไปยัง
ECC หลังจาก ECC ไปถึงที่เกิดเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งประธานงานให้ OC ทราบ เพื่อ ให้ OC แจ้ง ERT มา
ควบคุมสถานการณ์โดยด่วน และเมื่อ ERT มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมสถานการณ์แล้ว ให้ OC รับผิดชอบแจ้งว่า :

ฝ่ายทราบ

การมีข้อสงสัย

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ ขณะนี้มีการรับมือแผนฉุกเฉินครั้งนี้ โดยผมได้ให้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุ
ฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการนี้ได้โดยเจ้าหน้าที่ให้ ECC ประสานงาน ให้
ERT มาให้ความช่วยเหลือด้วยครับผม ให้ทีมประธานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง EEC ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยครับ
ผม" หลังจากแจ้งทีมผู้สื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EEC

2) แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EEC และผู้จัดการฝ่ายต่างๆ ทราบโดยแจ้งว่า "ขอรับทราบ ผม ทีมสื่อสารจะ.....

ขณะนี้มีการรับมือแผนฉุกเฉินครั้งนี้ โดยผมได้ให้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมิน
สถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการนี้ได้โดยเจ้าหน้าที่ให้ EEC ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือ
โดยดำเนินการช่วยเหลือ"

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ ขณะนี้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถ
ควบคุมเหตุการนี้ได้โดยเจ้าหน้าที่ให้ EEC ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือโดยด่วนครับผม ได้ทีม
ประธานงานช่วยโทรศัพท์แจ้ง EEC ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยครับผม" หลังจากแจ้งให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือด้วยแล้ว
ECC

2) กรณีแจ้งทางโทรศัพท์

ให้ EEC และผู้จัดการฝ่ายต่างๆ ทราบโดยแจ้งว่า

"ขอรับทราบ ผม ทีมสื่อสารจะ..... ขณะนี้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์
แล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการนี้ได้โดยเจ้าหน้าที่ให้ EEC ประสานงาน ให้ ERT มาให้ความช่วยเหลือด้วยแล้วครับ
ผม"

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
			วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	49 of 51

- 5) ในกรณีที่ผู้ได้รับอันตรายจากเหตุฉุกเฉิน หน่วยรักษาผู้ติดค้างจะต้องรีบส่งผู้ได้รับอันตรายมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยสำหรับการประเมินและกักตัวผู้ได้รับอันตราย หรือทีมกู้ภัยมาช่วยเหลือผู้ได้รับอันตราย ณ จุดที่ประเมินแล้วความปลอดภัยต่อสาธารณะภัยจะเกิดขึ้นหรือไม่ โดยทีมรักษาความปลอดภัยจะดำเนินการปฐมพยาบาลทันที
- 6) ในกรณีที่ผู้ได้รับอันตรายหรือทีมกู้ภัยมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยแล้ว หน่วยรักษาผู้ติดค้างจะต้องรีบส่งผู้ได้รับอันตรายมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยสำหรับการปฐมพยาบาล หรือทีมกู้ภัยมาช่วยเหลือผู้ได้รับอันตราย ณ จุดที่ประเมินแล้วความปลอดภัยต่อสาธารณะภัยจะเกิดขึ้นหรือไม่ โดยทีมรักษาความปลอดภัยจะดำเนินการปฐมพยาบาลทันที
- 7) สถานการณ์ที่ผู้ได้รับอันตรายหรือทีมกู้ภัยมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยแล้ว หน่วยรักษาผู้ติดค้างจะต้องรีบส่งผู้ได้รับอันตรายมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยสำหรับการปฐมพยาบาล หรือทีมกู้ภัยมาช่วยเหลือผู้ได้รับอันตราย ณ จุดที่ประเมินแล้วความปลอดภัยต่อสาธารณะภัยจะเกิดขึ้นหรือไม่ โดยทีมรักษาความปลอดภัยจะดำเนินการปฐมพยาบาลทันที

หน่วยพยาบาล

- 1) เตรียมความพร้อมของหน่วยพยาบาล อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ต่าง ๆ ให้มีเพียงพออยู่เสมอ
- 2) ให้การช่วยเหลือผู้ได้รับอันตรายอย่างทันท่วงที ประเมินสถานการณ์ของผู้ได้รับอันตราย รวมถึงประเมินการบาดเจ็บทางร่างกาย
- 3) จะต้องติดตามสถานการณ์ของผู้ได้รับอันตรายหลังจากได้รับการปฐมพยาบาลและการรักษาแล้วอยู่เสมอ จนกว่าผู้ที่ได้รับอันตรายจะปลอดภัย
- หน่วยพยาบาลจะ
- เตรียมยาพาหนะ และรถนำส่งให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับอันตราย กรณีฉุกเฉินที่ผู้ได้รับอันตรายไม่สามารถเข้าถึงสถานพยาบาล หรือผู้ได้รับอันตรายไม่สามารถส่งมาโรงพยาบาลได้

14. แผนหลังการระงับเหตุฉุกเฉิน

- 14.1 แผนบรรเทาทุกข์ที่ผู้ได้รับอันตรายจากเหตุฉุกเฉิน หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้ยุติไปแล้ว หน่วยรับผิดชอบผู้ได้รับอันตรายจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้
- 1) งานด้านซ่อมบำรุงจะต้องได้รับการตรวจสอบให้เรียบร้อย ไฟฟ้าและสายไฟที่ชำรุด จะต้องได้รับการซ่อมแซมให้เรียบร้อยที่สุด
- 2) งานด้านสำรวจความเสียหายจะต้องได้รับการตรวจสอบให้เรียบร้อย เช่น ตรวจสอบทรัพย์สินเสียหาย เช่น
- 3) งานสำรวจความเสียหายจะต้องได้รับการตรวจสอบให้เรียบร้อย เช่น ตรวจสอบทรัพย์สินเสียหาย เช่น
- 4) งานด้านความเสียหาย จะต้องมีการตรวจสอบความเสียหาย และดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อย
- 5) การจัดการเหตุฉุกเฉินจะต้องได้รับการตรวจสอบให้เรียบร้อย เช่น ตรวจสอบทรัพย์สินเสียหาย เช่น
- 6) การจัดการเหตุฉุกเฉินจะต้องได้รับการตรวจสอบให้เรียบร้อย เช่น ตรวจสอบทรัพย์สินเสียหาย เช่น

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan		หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
			วันที่มีผลใช้ Effective Date	24/11/2020
			ครั้งที่แก้ไข Revision	13
			หมายเลขหน้า Page Number	50 of 51

- 6) การประเมินสถานการณ์และผลกระทบจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน จะพิจารณาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 7) แผนปฏิบัติการในกรณีฉุกเฉินจะต้องมีการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานที่ได้รับแจ้งจากผู้ปฏิบัติงาน
- 8) การที่ผู้ปฏิบัติงานหรือทีมกู้ภัยมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยแล้ว หน่วยรักษาผู้ติดค้างจะต้องรีบส่งผู้ได้รับอันตรายมาแจ้งจุดที่ปลอดภัยสำหรับการปฐมพยาบาล หรือทีมกู้ภัยมาช่วยเหลือผู้ได้รับอันตราย ณ จุดที่ประเมินแล้วความปลอดภัยต่อสาธารณะภัยจะเกิดขึ้นหรือไม่ โดยทีมรักษาความปลอดภัยจะดำเนินการปฐมพยาบาลทันที

15. รายการงานและภาระของระบบ

การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน

การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน

การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน

การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน

- 1) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 2) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 3) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 4) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 5) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 6) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน
- 7) การสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน จะพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน และพิจารณาถึงความปลอดภัยของพนักงานทุกคน

Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhna, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน Emergency Plan	หมายเลขเอกสาร Document No.	WI-SHE-005
		วันที่บังคับใช้ Effective Date	24/11/2020
		ครั้งที่แก้ไข Revision	13
		หมายเลขหน้า Page Number	51 of 51

16. การทบทวนและปรับปรุงแผนการรับมือภัยหรือความพร้อมและลดผลกระทบของสถานการณ์ฉุกเฉิน

หากทบทวนและปรับปรุงแผนฯ แต่ละสถานการณ์ฯ ไม่ต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

- 1) ภายหลังการฝึกซ้อมแผนฯ ให้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบและพิจารณาปรับปรุงแผนความพร้อมต่อไป
- 2) ข้อมูลจากการทบทวนได้ผลการประเมินภายหลังการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจริง นำมาซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยและหัวหน้าหน่วยงานในการปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบ และพิจารณาปรับปรุงแผนความพร้อมต่อไป
- 3) เมื่อมีการปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบ หรือเงื่อนไขความเสี่ยงเปลี่ยนแปลงไป

<p>Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikkhu, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>กรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>หมายเลขหน้า Document No.</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number</p> <p>WI-SHE-013</p> <p>01/01/19</p> <p>04</p> <p>3 of 16</p>
--	--	---

วัตถุประสงค์และขอบเขต (Objective and Scope):

[illegible]

คำนิยามศัพท์ (Definition):

- 1) แผนควบคุมการจูงกลืนกรณีที่มีภัยขึ้นทันทีและแผนการเฝ้าระวังภัยกรณีภัยพิบัติ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้ว สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยพนักงานป้องกัน และอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้พื้นที่เกิดเหตุขึ้น ๆ ในรายวัน (ภายใน 5 นาที)
- 2) แผนการควบคุมการจูงกลืนกรณีภัยขึ้นซึ่งรุนแรงหรือแผนควบคุมการจูงกลืนกรณีระดับ 2 หมายถึง จู่ๆฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยพนักงานป้องกันที่เกิดเหตุขึ้น ๆ ผลสามารถระดมเหตุการณได้ดี มีทีมควบคุมการจูงกลืนและแผนโรมาเนประมาณ 10-15 นาที
- 3) แผนควบคุมการจูงกลืนกรณีภัยพิบัติที่ยืดเยื้อขึ้นถึงจุดหรือแผนควบคุมการจูงกลืนกรณีระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระดมเหตุการณได้โดยระดมการจูงกลืนของโรงงาน จึงต้องขอความช่วยเหลือจาก หน่วยอาสาสมัครหรือหน่วยงานนอกเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการดับเหตุ

THREAT TO RESPONSIBILITY PERSON):

- 1) พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน
- 2) ทีมควบคุมการระดมเงินระดมทุนวางแผน
- 3) องค์การการเงิน (Eigenschaft Organization)

0022-0466/91/0005-0000\$05.00/0

อุปกรณ์สำหรับช่างไม้ในการเพื่อป้องกันและระงับภัยพิบัติจาก (Smoke Detector) ไฟไหม้ ไฟดับเพลิง, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, อุปกรณ์ดับเพลิง, Fire hose reel cabinet, Fire Hydrant, Smoke detector, Heat detector, Manual fire alarm, Emergency light และ Heat detector หัก เป็นต้น. ส่วนนี้ มีการเก็บเงิน: วัสดุอุปกรณ์ และค่าจ้างช่างเดิน (S.D.SHE-0341).

วิธีการปฏิบัติ (Function Method):

1. แผนยกย่องบิดาว่าละอายเกินกว่าจะเกิดด้วย
ให้ดำเนินความตามวิธีปฏิบัติเรื่องแผนป้องกันและระงับฉุกเฉิน (VH-510.05) การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
ไว้ได้แก่
 1. การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
 2. การอบรม/การฝึกซ้อม
 3. เมตริกหรือตัวชี้วัดต่อกรผู้ฉุกเฉิน
 4. แผนการตรวจสอบการป้องกันและการประเมิน

คำถามที่ว่าเจตนาโดยไม่ได้รู้ของเจตนาที่ผิดประเภท "ไม่/การควบคุม" เป็น และ ไม่มีเจตนาที่จะ

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) การผลิตและบรรจุหลอดลิ้น การฉีดอัดดีทียักษ์</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WISHE-013</p> <p>Document No. WISHE-013</p> <p>วันที่บังคับใช้ 01/10/19</p> <p>Effective Date 01/10/19</p> <p>ครั้งที่แก้ไข 04</p> <p>Revision 04</p> <p>หมายเลขหน้า 4 of 16</p> <p>Page Number 4 of 16</p>
---	---	--

๕. แผนแม่ข่าย : รายงานแม่ข่ายแสดงจำแนกเชิงยุทธศาสตร์ตาม SD-SHE-002

- [illegible]

ห้ามทำซ้ำและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารนี้ถือลิขสิทธิ์ "เอกสารควบคุม" สิ่งใด จะไม่มีสิทธิ์ทำซ้ำ
No copy without permission. No official or duplicate without "Control Document" red stamp

Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย	หมายเลขเอกสาร Document No.	WLSHE-013
		วันที่มีฉบับใช้ Effective Date	01/01/19
		ครั้งที่แก้ไข Revision	04
		หมายเลขหน้า Page Number	7 of 16

3.3. **ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินหรือวิกฤติหรือภาวะฉุกเฉินระดับ 3**
แผนในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ส่วนรับเหตุการณ์ฉุกเฉินขั้นต้นระดับผู้ช่วยงานภา การฉุกเฉินพิจารณาแล้ว องค์กร
ฉุกเฉินของบริษัชฯ ไม่สามารถที่จะควบคุมภาวะฉุกเฉินต่อไปได้ จึงจำเป็นต้องรายงานตัวเร่งด่วนจากหน่วยงาน
ฉุกเฉินภายนอก

3.3.1. กรณีที่ควบคุมภาวะฉุกเฉินจะมีแผนแผนการฉุกเฉินที่เกิดขึ้นไม่ตรงตามหรือมีความรุนแรงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
คือความภาวะฉุกเฉินของบริษัชฯ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งคิดได้ EOC แจ้งทราบและ OC รายงานให้
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน(Emergency Management)แจ้งการฉุกเฉิน เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการเพื่อนำต้น
การปฏิบัติภาวะับเหตุ

3.3.2. ให้แจ้งสถานการณ์ให้ EOC ทราบเพื่อสั่งการอพยพและติดต่อความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

3.3.3. ผู้เกี่ยวข้องการภาวะฉุกเฉิน (EOC)สั่งการให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (กปอ.) ตรวจรอบบริเวณประตูทางเข้า - ออกทุก
ช่องทางของโรงงานทั้งหมดมิให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงานหรือหน่วยงานราชการมาขอเข้าในกรณี - ออก ของ
หน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ควบคุมการเข้า - ออกของ
บุคคลภายนอก และภายใน ทั้งเข้าและออกไปโรงงานไปตามและติดต่อเหตุ ระวังอันตรายจากบริเวณโรงงาน ของ
พนักงานทุกคนสัที่กักกันบุคคล และพนักงานอื่นๆ ซึ่งได้ติดต่อขอความช่วยเหลือให้เข้ามาในโรงงานและเกิดเหตุ

3.3.4. เมื่อมีสัญญาณอพยพ ให้จุดลงและเตือนภัยฯ ไปเป็นเส้นทางที่กำหนดให้ และดำเนินการอพยพเคลื่อนย้าย โดยหัวหน้าแผนก
หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจะต้องตรวจสอบให้พนักงานที่อยู่ในอาคารและอพยพไปยังจุดรวมพลได้ครบทุกคน ยกเว้นผู้ควบคุม
ภาวะฉุกเฉินจะต้องใช้ควบคุมเหตุการณ์และประสานช่วยเหลือจากภายนอก

3.3.5. หัวหน้าให้เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อื่น ให้แจ้งกับเจ้าหน้าที่ของพื้นที่ที่ปลอดภัย แล้วถ้าหากพื้นที่ที่ตนเองให้กับ
หน่วยงานยังคงติดการว่างจะมีคนส่งैयाไปยังจุดรวมพลไปในเส้นทางเดียวกัน

3.3.6. ระยะเวลาที่ยี่ช่วยเหลือจากภายนอกเข้ามาช่วยเหลือถ้าOC ประเมินสถานการณ์แล้วจะเกิดอันตรายก็ให้ควบคุม
ภาวะฉุกเฉินให้รายงานผู้เกี่ยวข้องการฉุกเฉินเพื่ออพยพหนีออกจากอาคารควบคุมพื้นที่

3.3.7. เมื่อหน่วยงานราชการเข้ามา กปอ. สย จะต้องแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องการภาวะฉุกเฉินทราบและแจ้งให้ทางฝ่ายความ
และความมั่นคงภายนอก

3.3.8. ผู้เกี่ยวข้องการฉุกเฉินต้องแจ้งข้อมูลเพื่อความปลอดภัยไปยังหน่วยงานฉุกเฉินตาม Emergency Checklisc ไป
หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานภายนอกที่เข้าช่วยเหลือ

4. การบรรเทาผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ขึ้นไป ให้หลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายประสาณงานกับแผนสิ่งแวดล้อม ด้านในการกู้คืนกรณีในการเข้าพื้นที่
และอีกทั้งระบบรางระบบหลัก หรือใช้การสอบสวนหาข้อด้วยวิธีวัดที่เพิ่มมากขึ้นระบบน้ำเพื่อขจัดน้ำ ถังน้ำ, สารเคมี อันเนื่องมาจาก
เหตุฉุกเฉิน มิได้ไหลลงคลองสาธารณะ และอีกทั้งระบบการเคลื่อนย้ายฉุกเฉินแล้ว ให้แผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการเข้าพื้นที่หรือกำจัด
น้ำเป็นเบื้องต้นและประสาน Stream Check ตามตำแหน่งและนำของหัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

5. กรณีเพลิงไหม้และก๊าซรั่วไหล ให้ OC พิจารณาตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

5.1. ผู้เกี่ยวข้องระดับผู้ช่วยฯ ที่มีอำนาจ และทีมบรรเทาพ้อภาวะ เดี่ยว SCBA ให้พร้อม ให้มีการซ้อมแผนเพื่อป้องกัน
5.2. กรณีดังกล่าวให้จัดไฟ ให้จัดน้ำเป็นเอมหรือรถของ(OC)และแผนฉุกเฉินให้รถดับเพลิง

Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย	หมายเลขเอกสาร Document No.	WLSHE-013
		วันที่มีฉบับใช้ Effective Date	01/01/19
		ครั้งที่แก้ไข Revision	04
		หมายเลขหน้า Page Number	8 of 16

5.3. วาส์ ที่ตั้งอาจเป็น วาส์ ซ้อยู่ด้านข้าง PT (Pressure Transmitter)ใช้วัดที่นั้นโดยกำหนดตัว วาส์ ให้ชัดเจน พัดลมอาจใช้ตัวส่วให้
หักกลับได้

5.4. ให้จัดไฟในระยที่ใกล้ที่สุด

5.5. ห้ามสูดควันโดยตรงไปหรือยวี่หรืออุปกรณ์ระยเกาะใด

5.6. ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยฉุกเฉินการระยใดหรือการระยใดหรือการระยใดให้เอาออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุทันที

5.7. ห้ามยี่เยื่ออุปกรณ์ตัวที่ของท่อหรือการระยระย

5.8. พัดลมที่ใช้ดับไฟดับแล้วให้ดับเครื่องเป็นก่อนเพื่อลดอุณหภูมิ

6. กรณีเพลิงไหม้และก๊าซรั่วไหล

6.1. กรณีเกิดเพลิงไหม้ เกิดไม่อยู่ซึ่งถังถังเพลิงประเภทแก๊ส

6.2. กรณีเกิดเพลิงไหม้และไฟดับให้ดับเป็นแผนดับหรืออุปกรณ์ดับเพลิง

6.3. ให้ดับเพลิงในระยที่ใกล้ที่สุด หรือใช้ไฟ

6.4. ห้ามใช้ถังดับเพลิงเข้าไปบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

6.5. อย่าให้ก๊าซเข้าไปในภาชนะบรรจุ และขณะเดียวกันให้ดับถังดับเพลิงเพื่อลดอุณหภูมิ

6.6. ถ้าได้ยินเสียงอุปกรณ์ระยใดให้ออกจากพื้นที่ทันที

6.7. ให้ใช้น้ำปริมาณมาจนดับเพลิงก่อนแล้วให้ดับ

6.8. กรณีให้ดับเพลิงและดับอุปกรณ์ให้ดับเพลิงจนแยกห่างในระย 100 เมตร โดยระย

7. กรณีเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล

7.1. กรณีเกิดเพลิงไหม้ เล็กน้อยใช้ถังดับเพลิง หรือ น้ำปริมาณมากหรือถังดับเพลิงขนาดใหญ่

7.2. อย่าให้ก๊าซเข้าไปในภาชนะบรรจุ

7.3. กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ให้รีบเรียกคนมาช่วย ไม่ควรเข้าไปและดับด้วยน้ำให้ดับถังดับเพลิงเพื่อลดอุณหภูมิ

ใช้ภาชนะบรรจุ

7.4. กรณีให้ดับเพลิงและดับอุปกรณ์ให้ดับเพลิงจนแยกห่างในระย 100 เมตร โดยระย

8. การอพยพหนีไฟ

เพื่อให้พนักงานภายนอกของพื้นที่อาคารซึ่งเป็นที่ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย เมื่อมีอัคคีภัยเกิดขึ้น และสามารถตรวจจำนวนพนักงาน
อพยพหนีไฟได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย และมีประสิทธิภาพรวมทั้งให้การช่วยเหลือพนักงานที่ไม่สามารถอพยพหนีไฟจากเหตุการณ์
ไฟไหม้ได้อย่างรวดเร็ว

8.1. จุดรวมพลจะต้องใช้เป็นที่รวมสพพนักงานการตรวจนับจำนวนพนักงาน กรณีที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากเกิดเหตุรุนแรง
มากจนอาจเกิดอันตรายได้ ให้ทำการจุดจุด 2 ที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ หรือ จุดอื่นใดที่การจุดจุดได้โดย 5C เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
รูปแบบจะมีการตัดสินใจโดยอพยพ ให้พิจารณาการดำเนินการอพยพพนักงานหนีไฟ WLSHE-008 การซ้อมพร้อมและตอบถาของ
ต่อเหตุการณ์

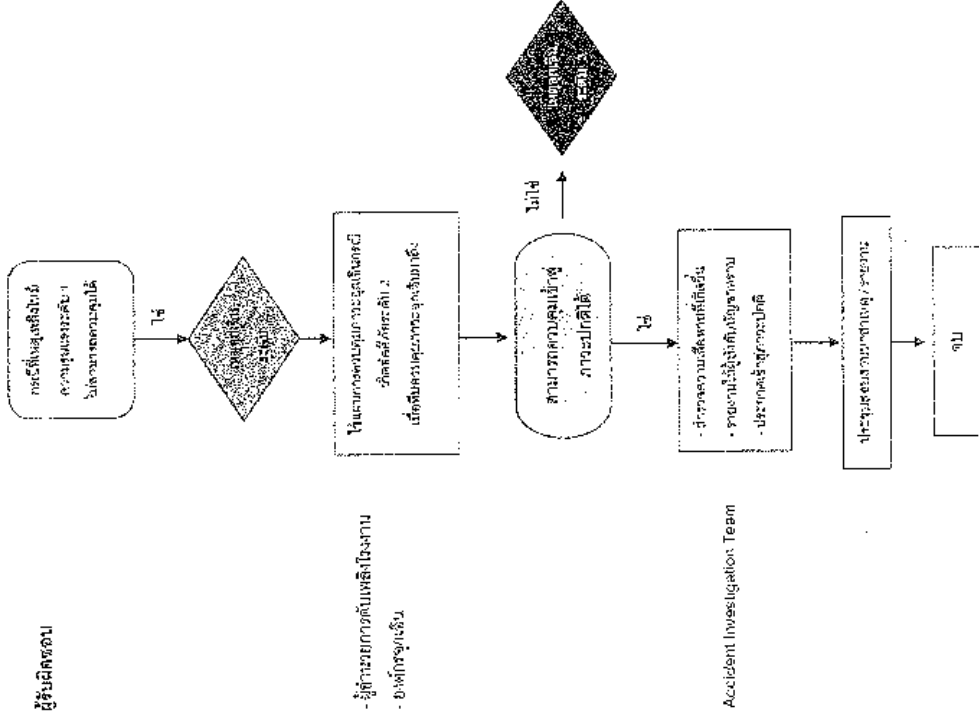
8.2. เมื่อเกิดเหตุรุนแรงให้ดำเนินการรายงานหัวหน้าหน่วยงาน ตาม WLSHE-008 การเตรียมพร้อมและตอบถาของต่อเหตุการณ์
แผนการบรรเทาภัย

9. แผนการบรรเทาภัย

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) (เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย		หมายเลขเอกสาร Document No. WLSHE-013
			วันที่บังคับใช้ Effective Date 01/01/19
			ครั้งที่แก้ไข Revision 04
			หมายเลขหน้า Page Number 11 of 16

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัยขั้นต้น :

ผู้รับผิดชอบ

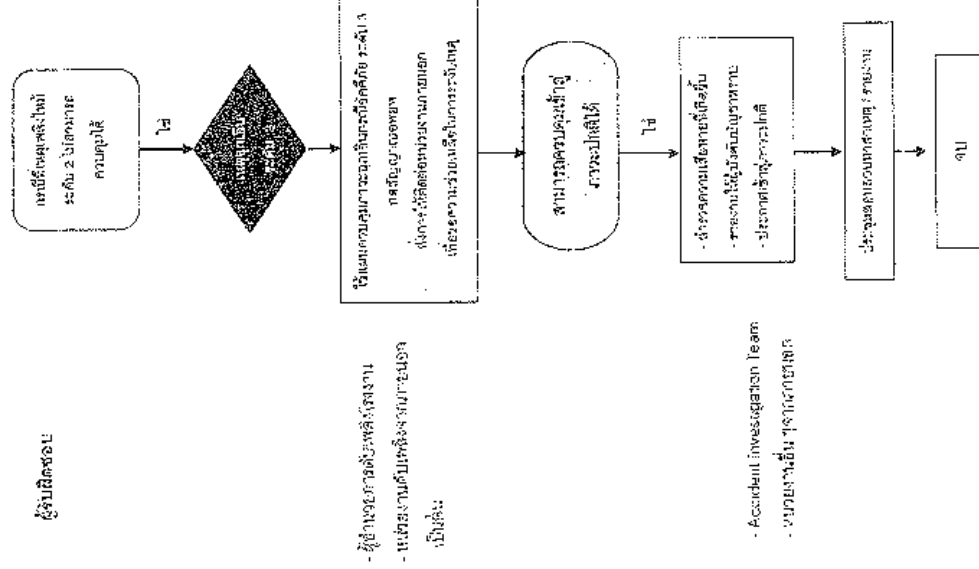


ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต. เอกสารที่ไม่สามารถทำสำเนาได้. เอกสารที่ห้ามทำสำเนาได้. No copy without permission. No effective if document without "Control Document" and stamp

Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) (เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย		หมายเลขเอกสาร Document No. WLSHE-013
			วันที่บังคับใช้ Effective Date 01/01/19
			ครั้งที่แก้ไข Revision 04
			หมายเลขหน้า Page Number 12 of 16

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัยขั้นต้น 3

ผู้รับผิดชอบ



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต. เอกสารที่ไม่สามารถทำสำเนาได้. เอกสารที่ห้ามทำสำเนาได้. No copy without permission. No effective if document without "Control Document" and stamp

Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukho, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย		หมายเลขเอกสาร Document No.	WISHE-013
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	01/01/19
			ครั้งที่แก้ไข Revision	04
			หมายเลขหน้า Page Number	15 of 16

13. แผนแจ้งภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

การพิจารณาแจ้งภาวะฉุกเฉินให้เป็นหน้าที่ ของ OC แจ้งไปยัง EC ที่ไม่เป็นห่วงเรื่องลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ : ไประดับ 2 หรือ 3 เสมอไป ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรง

13.1. การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กรณีมีเหตุ เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไม่พึงสังเกตเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งโรงงานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว วิทยุสื่อสารแจ้งให้ ชุดฝ่ายปราบฯ ทำเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 1

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ..... ขณะนี้มีการซ่อมแซมระบบภาวะฉุกเฉินเสร็จ โดยสมบูรณ์ได้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเร็วขอเชิญพื้นที่โดยรอบช่วยกันดับเพลิง 5 นาทีครับ ให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ วิทยุสื่อสารให้พื้นที่ที่รับผิดชอบแจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องควบคุมความปลอดภัยให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC แผนกความปลอดภัยให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "อวี่ดีครับ ผม ทีมสื่อสารจะ ขณะนี้เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเร็วขอเชิญพื้นที่โดยรอบช่วยกันดับเพลิง 5 นาทีครับ และให้แจ้งโรงงานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้วครับ"

กรณีเกิดเหตุการณจริง

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ..... ขณะนี้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเร็วขอพื้นที่ภายใน 5 นาทีครับ ให้ ECT มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยว่า "หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC ทีมสื่อสารแจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "อวี่ดีครับ ผม ทีมสื่อสารจะ ขณะนี้เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเร็วขอพื้นที่ภายใน 5 นาทีครับ และให้แจ้งโรงงานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้วครับ"

13.2. การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กรณีมีเหตุ เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไม่พึงสังเกตเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งโรงงานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว และเมื่อ ERC มาถึงรีบเก็บขยะที่ปนเปื้อนภาวะฉุกเฉิน ให้วิทยุสื่อสารแจ้ง ชุดฝ่ายปราบฯ ทำตอนนี้อยู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ..... ขณะนี้มีการซ่อมแซมระบบภาวะฉุกเฉิน โดยสมบูรณ์ได้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10-15 นาทีครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยว่า "หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "อวี่ดีครับ ผม ทีมสื่อสารจะ ขณะนี้มีการซ่อมแซมระบบภาวะฉุกเฉินเสร็จ โดยสมบูรณ์ได้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10-15 นาทีครับ"

Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd. Facility : Sukho, Nakhon Ratchasima	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject) แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย		หมายเลขเอกสาร Document No.	WISHE-013
			วันที่บังคับใช้ Effective Date	01/01/19
			ครั้งที่แก้ไข Revision	04
			หมายเลขหน้า Page Number	16 of 16

13.3. การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3

กรณีมีเหตุ เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไม่พึงสังเกตเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งโรงงานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว และเมื่อ ERC มาถึงรีบเก็บขยะที่ปนเปื้อนภาวะฉุกเฉิน ให้วิทยุสื่อสารแจ้ง ชุดฝ่ายปราบฯ ทำตอนนี้อยู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม OC นะ..... ขณะนี้มีการซ่อมแซมระบบภาวะฉุกเฉินเสร็จ โดยสมบูรณ์ได้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ตั้งกองอพยพ หัวหน้าแผนกความปลอดภัยให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ตั้งกองอพยพ แผนกความปลอดภัยให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ตั้งกองอพยพ แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "อวี่ดีครับ ผม ทีมสื่อสารจะ ขณะนี้มีการซ่อมแซมระบบภาวะฉุกเฉินเสร็จ โดยสมบูรณ์ได้ เกิดไฟไหม้ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ตั้งกองอพยพชุดเข้าไปยังจุดรวมพลด้วยครับ" (ให้ EC ตั้งกองอพยพ)

<p>Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Sikhul, Nakhon Ratchasima</p>	<p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เรื่อง (Subject)</p> <p>การเตรียมพร้อมและขั้นตอนก่อนลงสาย ลูกชิ้น</p> <p>กรณีสายผลิตผิดพลาดให้ Chemical Leak</p>	<p>หมายเลขเอกสาร Document No.</p> <p>วันที่มีฉบับใช้ Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number</p>	<p>WLSHE-014</p> <p>01/01/19</p> <p>05</p> <p>7 of 22</p>
--	--	--	---

2.4. ผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: OC หรือผู้สื่อสารแห่งเหตุการณ์พิเศษ (EC) และผู้ที่ไม่ใช่พนักงาน (EC) จะประสานงานกับผู้อำนวยการบริหาร (EC) และผู้สื่อสารแห่งเหตุการณ์พิเศษ (EC) ไม่อยู่ ผู้บริหารอาจแจ้งสื่อสาธารณะหากเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์เกิดขึ้น

วส พัทธการปฎิ ป.3.A และหรือ Patrol ประจำสถานพยาน นำเครื่องวัดอุณหภูมิ เชื้อ OC และ เชื้อ ERC ไปเก็บที่แหล่งอาชญากรรมตามหมาย

OC

2.6. ผู้บัญชาการกองบริหารการฉุกเฉิน OC ประจำกองฯ จะได้รับแจ้งจาก ERT เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ

2.7. ผู้มีวิชาการอนุเคราะห์ฉุกเฉิน OC ตั้งรณางามสหภาพการให้ผู้อุเคราะห์การอนุเคราะห์ฉุกเฉิน (EO) ทราบเป็นระยะด้วย Emergency Checklist ใน SOSHE-OPS | Crisis Management และผู้ให้ข้อมูลด้านวิชาการตามโครงการฉุกเฉิน (EO)

๒๕. เมื่อได้มีมติมอบเกาะลันเตาและเกาะลันเตาใหม่ให้แก่จังหวัดภูเก็ต จะขอความคุ้มครองและการให้ยืมที่ดินสาธารณะของจังหวัดภูเก็ต มาเป็นสวนรุกขชาติและสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อใช้ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับและไม้ประดับชนิดต่าง ๆ

2.9. 'အိမ်ထောင်ရေး'နှင့် 'အိမ်ထောင်ရေး'

[illegible]

၎င်းတို့သည် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။

[illegible]

μ $\frac{1}{\mu}$ $\frac{1}{\mu^2}$ $\frac{1}{\mu^3}$ $\frac{1}{\mu^4}$ $\frac{1}{\mu^5}$ $\frac{1}{\mu^6}$ $\frac{1}{\mu^7}$ $\frac{1}{\mu^8}$ $\frac{1}{\mu^9}$ $\frac{1}{\mu^{10}}$ $\frac{1}{\mu^{11}}$ $\frac{1}{\mu^{12}}$ $\frac{1}{\mu^{13}}$ $\frac{1}{\mu^{14}}$ $\frac{1}{\mu^{15}}$ $\frac{1}{\mu^{16}}$ $\frac{1}{\mu^{17}}$ $\frac{1}{\mu^{18}}$ $\frac{1}{\mu^{19}}$ $\frac{1}{\mu^{20}}$ $\frac{1}{\mu^{21}}$ $\frac{1}{\mu^{22}}$ $\frac{1}{\mu^{23}}$ $\frac{1}{\mu^{24}}$ $\frac{1}{\mu^{25}}$ $\frac{1}{\mu^{26}}$ $\frac{1}{\mu^{27}}$ $\frac{1}{\mu^{28}}$ $\frac{1}{\mu^{29}}$ $\frac{1}{\mu^{30}}$ $\frac{1}{\mu^{31}}$ $\frac{1}{\mu^{32}}$ $\frac{1}{\mu^{33}}$ $\frac{1}{\mu^{34}}$ $\frac{1}{\mu^{35}}$ $\frac{1}{\mu^{36}}$ $\frac{1}{\mu^{37}}$ $\frac{1}{\mu^{38}}$ $\frac{1}{\mu^{39}}$ $\frac{1}{\mu^{40}}$ $\frac{1}{\mu^{41}}$ $\frac{1}{\mu^{42}}$ $\frac{1}{\mu^{43}}$ $\frac{1}{\mu^{44}}$ $\frac{1}{\mu^{45}}$ $\frac{1}{\mu^{46}}$ $\frac{1}{\mu^{47}}$ $\frac{1}{\mu^{48}}$ $\frac{1}{\mu^{49}}$ $\frac{1}{\mu^{50}}$ $\frac{1}{\mu^{51}}$ $\frac{1}{\mu^{52}}$ $\frac{1}{\mu^{53}}$ $\frac{1}{\mu^{54}}$ $\frac{1}{\mu^{55}}$ $\frac{1}{\mu^{56}}$ $\frac{1}{\mu^{57}}$ $\frac{1}{\mu^{58}}$ $\frac{1}{\mu^{59}}$ $\frac{1}{\mu^{60}}$ $\frac{1}{\mu^{61}}$ $\frac{1}{\mu^{62}}$ $\frac{1}{\mu^{63}}$ $\frac{1}{\mu^{64}}$ $\frac{1}{\mu^{65}}$ $\frac{1}{\mu^{66}}$ $\frac{1}{\mu^{67}}$ $\frac{1}{\mu^{68}}$ $\frac{1}{\mu^{69}}$ $\frac{1}{\mu^{70}}$ $\frac{1}{\mu^{71}}$ $\frac{1}{\mu^{72}}$ $\frac{1}{\mu^{73}}$ $\frac{1}{\mu^{74}}$ $\frac{1}{\mu^{75}}$ $\frac{1}{\mu^{76}}$ $\frac{1}{\mu^{77}}$ $\frac{1}{\mu^{78}}$ $\frac{1}{\mu^{79}}$ $\frac{1}{\mu^{80}}$ $\frac{1}{\mu^{81}}$ $\frac{1}{\mu^{82}}$ $\frac{1}{\mu^{83}}$ $\frac{1}{\mu^{84}}$ $\frac{1}{\mu^{85}}$ $\frac{1}{\mu^{86}}$ $\frac{1}{\mu^{87}}$ $\frac{1}{\mu^{88}}$ $\frac{1}{\mu^{89}}$ $\frac{1}{\mu^{90}}$ $\frac{1}{\mu^{91}}$ $\frac{1}{\mu^{92}}$ $\frac{1}{\mu^{93}}$ $\frac{1}{\mu^{94}}$ $\frac{1}{\mu^{95}}$ $\frac{1}{\mu^{96}}$ $\frac{1}{\mu^{97}}$ $\frac{1}{\mu^{98}}$ $\frac{1}{\mu^{99}}$ $\frac{1}{\mu^{100}}$

2.10. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมวิทยุเพื่อการแบ่งปันอย่างเหมาะสม (อาจารย์) และผู้จัดการหน่วยต่าง ๆ ในสังกัดไปประชาสัมพันธ์

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

[illegible]

2.1.2.3. ב. תוכן המסמך

2.10.4 รายงานสถานการณ์ต่อ ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริม (SC) และระบบ

2.11. หน่วยควบคุมระบบไฟฟ้าประจำตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันสูงจาก OC วางระเห็ดที่ประตูจุดไม่

๒.๑.1. เมื่อได้รับข้อมูลเบื้องต้นการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (เสียกริ่ง) ไปโปรดตรวจสอบชุด Control ที่ห้อง บ.ปอ. บ.ปอ. P3 ขณะเดินทบทวนห้
บุคลากรภายในห้องได้รับรู้ทันที และแจ้งเจ้าของห้องที่ได้รับแจ้งทราบสภาพเหตุการณ์

เปิดหน้าต่างดูการเงิน เมื่อคลิกหน้าต่างดูการเงิน ได้พบข้อสรุปที่ชัดเจนว่าเงินจากการผ่อนรถสามารถมีภาวะ
ฉุกเฉิน ที่อาจจะส่งผลต่อการชำระหนี้ได้หรือไม่ และไปปรากฏที่ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า เพื่อควบคุมการจ่ายไฟฟ้า
กำลังสองหัวหนึ่งไปยังระบบปฏิบัติการ

2.1.2. คณะกรรมการจะแต่งตั้งผู้เข้าโครงการ ที่สุดต่อไปให้เข้าโครงการ ดังกระแสปักติดกระแสปักติดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

[illegible][illegible]

No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|---|--|---|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : สีหะบุ, Nakhon Rachasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองลูกค้า
ฉุกเฉิน
กรณีสารเคมีปนเปื้อนกว่าโทษ
Chemical Leak | หมายเลขเอกสาร
Document No.
WHSHE-014 |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date
01/01/19 |
| | | ฉบับแก้ไข
Revision
05 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number
8 of 22 |

2.1.2. เมื่อเสียบสัญญาณต่อเนื่องกันขึ้นไปเป็นวงจรมัดดับเพลิง เพื่อเตือนความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน

2.2.2. **ការប្រឈមនឹងការបំបែកប្រជាជន**

2.3.2. ความเหมาะสมของพื้นที่ใช้สอย

2.1.3. ฝ่ายผลิตภัณฑ์ภายใน: ภายใต้อาณัติของฝ่ายเพื่อเข้าไปให้ความช่วยเหลือในการดำเนินงานและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

$$n = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{-\infty}^{\infty} \rho(x) dx = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} \rho(x) dx \right)$$

๖.๔.๑. แม้ว่าการเกิดเหตุฉุกเฉิน ป็นสิ่ง ผลาจะรุนแรง และหลายอย่าง ตามโครงสร้างองค์กรนั้น เพื่อบริการแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

[illegible]

2.14.3. ความคุ้มค่าของการปฏิบัติงานของหน่วยงาน “การแพทย์ และ การสาธารณสุข”

[illegible]

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. วราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

2.14.5. จัดตั้งและดำเนินการผลิตสายให้พร้อมใช้งาน (ภายในปี ๒๕๖๒) หรือ ระบุข้อจำกัด

2.15. นำภารกิจทางกึ่งและกึ่งการทหารระบุระบุตามแผนควบคุมการจราจร ตามแผนควบคุมการจราจร ในภารกิจกึ่งทางกึ่งทางในแผนภายนอกโครงการ

2.15.1. ปัดประจุหน้าปฏิกิริยา:

2.15.2. ควบคุมค่าใช้จ่ายในการเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาต จากผู้จำหน่ายบริการสาธารณะอื่น

2.15.3 ปัจจัยความสอดคล้องของหน่วยงานภายนอกที่เข้าให้การช่วยเหลือ

2.15.4. การควบคุมปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดเหตุสัณฐานวิทยากระดูก

๒.๑๕. ที่ประชุมพยาบาลและทีมสุขภาพชีวิต ได้ริเริ่มความพยายามที่จะหาวิธีการช่วยเหลือนิสิตที่ได้รับบาดเจ็บ

^๕ บทความการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะแม่เลี้ยงเดี่ยว^๖ หรือภาวะลูกเลี้ยงเดี่ยว^๗

[illegible]

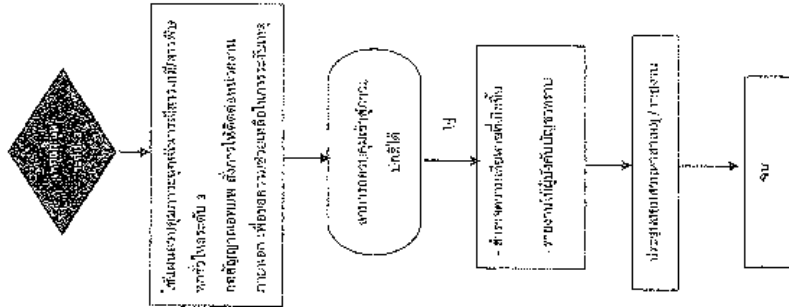
เพื่อให้ทราบถึงปัญหา และให้ปฏิบัติตาม SD-SHE-005.1 Crisis Management

[illegible][illegible][illegible]

No copy without permission, No effective if document waterline "Control Document" red stamp

| | | |
|---|---|--|
| Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
กรณีสารเคมี/สารพิษรั่วไหล
Chemical Leak | หมายเลขเอกสาร
WI-SHE-014
วันที่มีผลใช้
01/01/19
Effective Date
ครึ่งปีแก้ไข
05
Revision
หมายเลขหน้า
17 of 22
Page Number |
|---|---|--|

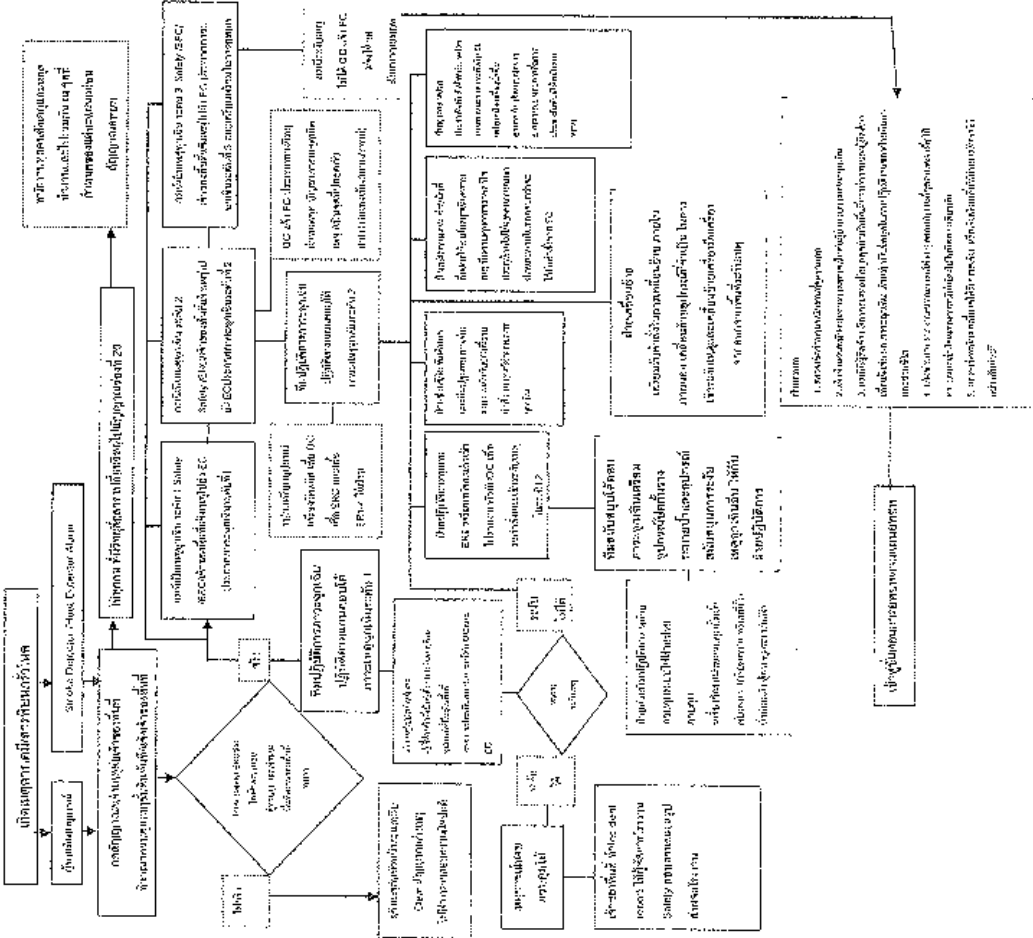
10.3. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการฉุกเฉินสารเคมี สารพิษรั่วไหลกรณี 3



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีสารประทับ "เอกสารอนุญาต" สีแดง จะไม่ได้รับอนุญาต
 No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|---|---|--|
| Ingredient Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
กรณีสารเคมี/สารพิษรั่วไหล
Chemical Leak | หมายเลขเอกสาร
WI-SHE-014
วันที่มีผลใช้
01/01/19
Effective Date
ครึ่งปีแก้ไข
05
Revision
หมายเลขหน้า
18 of 22
Page Number |
|---|---|--|

10.4. ขั้นตอนการแจ้งเตือนและการโต้ตอบกรณี



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีสารประทับ "เอกสารอนุญาต" สีแดง จะไม่ได้รับอนุญาต
 No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะ
ฉุกเฉิน
กรณีสารเคมีสารพิษหกรั่วไหล
Chemical Leak | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WT-SHE-014 |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 01/10/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 05 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | 21 of 22 |

11.2. การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กรณีฉุกเฉิน เมื่อรถบรรทุกนำผงแห้งของ OC ไปยังที่เก็บเพื่อใช้ให้เป็นส่วนผสมในการผลิต และแจ้งให้ ERCC มา
ช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว และเมื่อ ERCC มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้รีบสื่อสารกับ หน่วยงานรับ
รองให้เข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 2

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหล
ที่.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาที
ครับ ให้รีบสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยด้วย "หลังจาก
นั้นให้รีบสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง ERCC
2) แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ ERCC ทราบและแจ้งว่า "ขอติดต่อผม.....ที่.....ขอแจ้งภาวะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะ
ฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหล.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วควบคุม
สถานการณ์การเกิดได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ
กรณีเกิดเหตุการจราจร

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหลที่.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถ
ควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ภายใน 10-15 นาทีครับ ให้ ERCC มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ ให้รีบ
สื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยด้วย "หลังจากนั้นให้รีบ
สื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง ERCC
2) กับสำนักงานแจ้งทางโทรศัพท์
ให้ ERCC ทราบและแจ้งว่า "ขอติดต่อผม.....ที่.....ขอแจ้งภาวะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะ
ฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหล.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วควบคุม
สถานการณ์การเกิดได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ

11.3 การแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3

กรณีมีข้อบกพร่องเมื่อรถบรรทุกนำผงแห้งของ OC ไปยังที่เก็บเพื่อใช้ให้เป็นส่วนผสมในการผลิต และแจ้งให้ ERCC
มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว และเมื่อ ERCC มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้รีบสื่อสารกับ หน่วยงานรับ
รองให้เข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 3

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหลที่.....
เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ
ขอให้ ERCC ส่งการขอความช่วยเหลือไปยังกรมพลด้วยครับ ให้รีบสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนก
สิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยด้วย "หลังจากนั้นให้รีบสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง ERCC และให้ ERCC ส่งการขอ
ความช่วยเหลือ

2) แจ้งทางโทรศัพท์

ให้ ERCC ทราบและแจ้งว่า "ขอติดต่อผม.....ที่.....ขอแจ้งภาวะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะ
ฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหล.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุม
สถานการณ์การเกิดได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ ERCC ส่งการขอความช่วยเหลือไปยังกรมพลด้วยครับ "ให้ ERCC ส่ง
การขอความช่วยเหลือ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่ถือว่าใช้ได้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะ
ฉุกเฉิน
กรณีสารเคมีสารพิษหกรั่วไหล
Chemical Leak | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WT-SHE-014 |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 01/10/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 05 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | 22 of 22 |

กรณีเกิดเหตุการจราจร

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหลที่.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่
สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ ERCC ส่งการขอความช่วยเหลือไปยังกรมพลด้วย
ครับ ให้รีบสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยด้วย "หลังจากนั้น
ให้รีบสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง ERCC และให้ ERCC ส่งการขอ
ความช่วยเหลือ
2) กับสำนักงานแจ้งทางโทรศัพท์
ให้ ERCC ทราบและแจ้งว่า "ขอติดต่อผม.....ที่.....ขอแจ้งภาวะ.....ขอแจ้งภาวะฉุกเฉินควบคุมภาวะ
ฉุกเฉินครับ โดยผมอยู่ที่.....เกิดสารเคมีหกรั่วไหล.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERCC ภายใน 10-15 นาทีครับ
ขอให้ ERCC ส่งการขอความช่วยเหลือไปยังกรมพลด้วยครับ "ให้ ERCC ส่งการขอความช่วยเหลือ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่ถือว่าใช้ได้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|--|--|--|--|
| Ingredion Sweetener and Search
(Thailand) Co., Ltd. | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและทดสอบของ
ต่อสภาวะอุณหภูมิที่ผิดปกติไว้แล้ว | หมายเลขเอกสาร
Document No.
วันที่บังคับใช้
Effective Date
ต่างที่แก้ไข
Revision
หมายเลขหน้า
Page Number | WI-SHIE-015
01/01/19
04
3 of 19 |
|--|--|--|--|

วัตถุประสงค์ และ ขอบเขต (Objective and Scope)

ใช้การกตัญญูแทนทางปฏิบัติเพื่อให้ทุกคนที่อยู่ในธุรกิจทราบว่า จะต้องทำอย่างไรเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดภาวะไฟไหม้ในบริษัท และได้รับความรู้และการเสริมสร้างจิตสำนึกในการช่วยกันดูแลรักษาความปลอดภัยแก่ตัวพนักงานทุกคน

คำ: นิยามศัพท์ (Definition):

1. ภาวะฉุกเฉินการสัมผัสกับก๊าซพิษหรือระดับที่ 1
 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้ภายในเวลา 5 - 10 นาที หรืออยู่ในระดับที่ 2 ของ EC วัสดุสามารถควบคุมได้โดยไม่มีก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอกหรือเป็นการร้องขอความช่วยเหลือจากตำรวจมาจัดการ เช่น ยี่สิบคน 15 kg
 2. ภาวะฉุกเฉินการสัมผัสกับก๊าซพิษหรือระดับที่ 2
 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC ที่สามารถควบคุมได้ภายในเวลา 15 นาที การร้องขอของก๊าซพิษไม่รุนแรงมากหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพและสุขภาพตามจุดที่จับได้ 45 kg เป็นต้นไป แต่ไม่เกิน 500 kg
 3. ภาวะฉุกเฉินการสัมผัสกับก๊าซพิษหรือระดับที่ 3
 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC ที่สามารถควบคุมได้ภายในเวลา 15 นาที การร้องขอของก๊าซพิษไม่รุนแรงมากหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพและสุขภาพตามจุดที่จับได้ 45 kg เป็นต้นไป แต่ไม่เกิน 500 kg
 4. SDS (Safety Data Sheet)
 ชื่อภาษาอังกฤษสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
 5. การรั่วไหลเล็กน้อย
 หมายถึง แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีและวัสดุเล็กน้อย จะแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับคุณสมบัติของก๊าซพิษ, วิธีการจัดการ, อันตราย, ข้อควรระวัง และการอพยพจากพื้นที่ได้รับผลกระทบ
 6. การรั่วไหลที่รุนแรง
 หมายถึง การรั่วไหลที่รุนแรงกว่าเล็กน้อยกว่า 2 % LEL เหตุการณ์ไม่รุนแรง เช่น การรั่วไหลของท่อและท่อปลดปล่อย
 7. Cold Zone
 หมายถึง บริเวณที่ปลอดภัย
 8. Warm Zone
 หมายถึง บริเวณที่ปลอดภัย
 9. Hot Zone
 หมายถึง บริเวณที่ปลอดภัยได้ยากและอันตรายมากที่สุด

गुणवत्ता (Function Method)

1. แคมเปญเปิดตัวรางวัลนิมิตที่มีศักยภาพให้ฟรีให้ตัวแทนจาก WW-HB-005 ทางเครือข่ายฟรี
- 2) การกำหนดพื้นที่ร่วมรับผิดชอบ
- 3) การประเมินผล

ห้ามส่งผ่านเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่ถือเป็นบันทึกใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhiu, Nakhon Ratchasima</p> | <p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและอบแห้ง
ต่อสภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซไวไฟ</p> | <p>หมายเลขเอกสาร
Document No.
วันที่มีผลบังคับใช้
Effective Date
ครั้งที่แก้ไข
Revision
หมายเลขหน้า
Page Number</p> | <p>WLSHE-015
01/01/19
04
4 of 19</p> |
|--|--|---|--|

2. เครื่องมือ/เครื่องจักร และอุปกรณ์ (Machine and Equipment)

อุปกรณ์ป้องกันและระบบการฉุกเฉินที่เข้าตัวไว้ได้ฟรี ได้แก่ อุปกรณ์การบำบัดอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงกับเครื่องปรับอากาศที่มีตัวกรอง HEPA-002 (แผ่นกรองไฟฟ้า) / อุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ตัวดับเพลิง ระบบป้องกันอัคคีภัย, ย่อส่งตัวดับเพลิง, สายรั้งน้ำหนัก, สายดึง, Fire hose reel tables, Fire Hydrant, Smoke detector, Heat detector, Manual fire alarm, Emergency light เป็นต้น

3. แผนแม่บทตรวจสอบการร้องเรียนกับสหภาพลูกจ้างภาคอุตสาหกรรมไฟฟ้า
ตรวจสอบเพื่อระงับข้อพิพาทกรณีพิพาทระหว่างสหภาพลูกจ้างกับนายจ้าง
ตรวจสอบทั้งในเชิงข้อพิพาทและในเชิงสหภาพการสมัครกับสหภาพที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
ทางอาชีพ (FPA-IEA44) ซึ่งจะมีการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
การตรวจสอบแบบบูรณาการ
การตรวจสอบเพื่อให้เกิดความเข้าใจอุปกรณ์ที่มีอยู่ตามโรงงานได้ เกิดเหตุฉุกเฉินเช่น
อุปกรณ์ป้องกันและระบบการฉุกเฉินกรณีไฟฟ้ารั่ว ได้แก่ อุปกรณ์สำหรับการดำเนินการเพื่อป้องกันและระงับข้อพิพาท
ตาม SDAIE-002 (แบบมีรหัสเรียก / อุปกรณ์ฉุกเฉิน) ได้แก่ รีเลย์ฉุกเฉิน, ระบบป้องกันเพลิง, ขอสันต์ดับเพลิง, สายส่งน้ำ,
อุปกรณ์, Fire hose reel cabinet, Fire Hydrant, Smoke Detector, Heat detector, Manual fire alarm, Emergency light เป็นต้น
4. แผนการตอบสนองของระบบเกิดภาวะฉุกเฉิน
แผนการปฏิบัติการตามภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดไฟฟ้ารั่ว
ร่วมสร้างของทั้งสองสมาคมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน, การแจ้งเหตุ ให้เป็นไปตามที่กล่าวไว้ใน พ.ร.บ. 005 การเตรียมพร้อมและ
ตอบสนองต่อสหภาพลูกจ้าง
5. การปฏิบัติตามกฎหมาย
การรับใช้ตามกฎหมาย
ผลิตภัณฑ์การพิจารณา เหตุการณ์เป็นแบบ สามารถดูการวิจัยเพื่อสำรวจเพิ่มเติม
5.1. มีการวิจัยปริมาณน้ำฝนเล็กน้อยไม่เกิน 2 % LEL
5.2. เป็นไฟฟ้าที่ระคาย
5.3. จุดที่วิจัยเป็นจำนวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
เมื่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานเห็นเหตุฉุกเฉินที่มีลักษณะใกล้เคียงกับที่กล่าวไว้ในเชิงจำนวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
แผนการแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ระบบสามารถแก้ไขปัญหาได้
6. การตรวจสอบการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดไฟฟ้ารั่ว
เมื่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานเห็นเหตุฉุกเฉินที่มีลักษณะใกล้เคียงกับที่กล่าวไว้ในเชิงจำนวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
ระบบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ไว้ตรวจสอบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

- สามารถดูดซับได้ 10 เท่า ถ้ามีแหล่งกักเก็บที่ผิดประเภทไป
- มีสารประกอบอินทรีย์จำนวนมากในเซลล์สิ่งมีชีวิตอย่างมหาศาล
- ใช้เวลาเพียง 100 ปี เพื่อสังเคราะห์โปรตีนให้เสร็จสิ้น

- จำแนกเร่งรัด อยู่ในตำแหน่งราชการเป็นการเข้าราชการตามใบสั่งปฏิบัติงาน

๔.1. เจ้าของพื้นที่ปรัญจุฑามาศแห่งองค์ประเมกเสถียรภรณ์ว่าสามารถอุดหนุนได้หรือไม่ มีได้เพียงครึ่งหนึ่งเท่านั้นว่าพบว่ามีผู้ซื้อได้เพียงครึ่งหนึ่งเท่านั้น

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยมิได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ใช่เอกสารภายใน "เอกสารภายใน" ซึ่งแสดง จะถือว่าผิดระเบียบไป

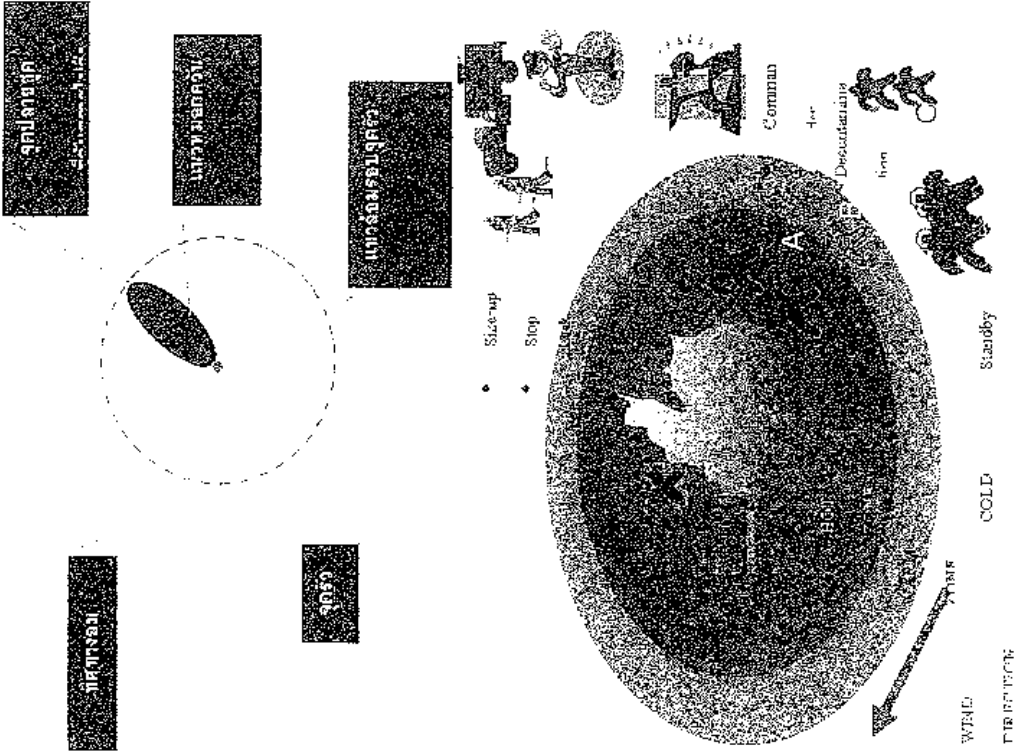
| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|-----------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนอง
ต่อสถานการณ์การเกิดภัยพิบัติ | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WLSHE-015 |
| | | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 9 of 19 |

- 9.2.5. ข้อมูลเฉพาะมี ระดือนี้อื่นทราบ
- 9.2.6. แผนทางการรับมือและแผนอพยพ
- 9.2.7. วางแผนในการดำเนินการ
- 9.2.8. ทบทวนแผนการ
10. การบริหารจัดการรับมือและเตรียมการอุปกรณ์และสิ่งมีอยู่
- 10.1. Overseas Commander ผู้สั่งการฉุกเฉินเขต
- 10.2. HAZMAT Team ทีมกู้ภัยก๊าซ
- 10.3. ทีมรับมือกับการเกิดเพลิงไหม้
- 10.4. SDS : Safety Data Sheet ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
- 10.5. Gas Detector เครื่องมือตรวจสอบวัดสารเคมี
- 10.6. เครื่องมือสื่อสารกันรู้ จังหวะ
- 10.7. Tape เทปบันทึกเหตุการณ์

11. หลักการในการควบคุมดูแล
- 11.1. กรณีที่ก๊าซรั่วไหลไม่ได้ไฟ
- 11.1.1. ให้หยุดการรับใบของก๊าซไปไฟให้ได้ทางสถานีไฟไหม้โดยเร็ว เพื่อลดโอกาส หรือไม่ให้ลุกลาม
- 11.1.2. ห้ามสูดน้ำเป็นสำคัญและบริเวณที่รั่วไหล หรืออุปกรณ์ระบบอื่น
- 11.1.3. ห้ามสูดดมหรือสูดหายใจเข้าไปในบริเวณที่รั่วไหล หรือสูดดมกลิ่น
- 11.1.4. ห้ามการปิดวาล์วที่อยู่ใกล้ที่สุดโดยเด็ดขาดทางต้นต้น
- 11.1.5. ห้ามการปิดวาล์วที่ปลายท่อหรือปลายสาย 50-60 เมตร โดยรอบ
- 11.1.6. เปิดทางระบายอากาศใหม่ทุกที่และพยายามอย่าทำให้เกิดประกายไฟ
- 11.2. กรณีที่ก๊าซรั่วไหลและได้ไฟไปไฟให้ดับโดยเร็วและปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
- 11.3. ในการให้เหตุการณ์ที่ลดของก๊าซไปไฟได้ ให้ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุโดยเร็วที่สุดตามระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน และสอบสวนเหตุการณ์ปฏิบัติงาน CP-SHE-003

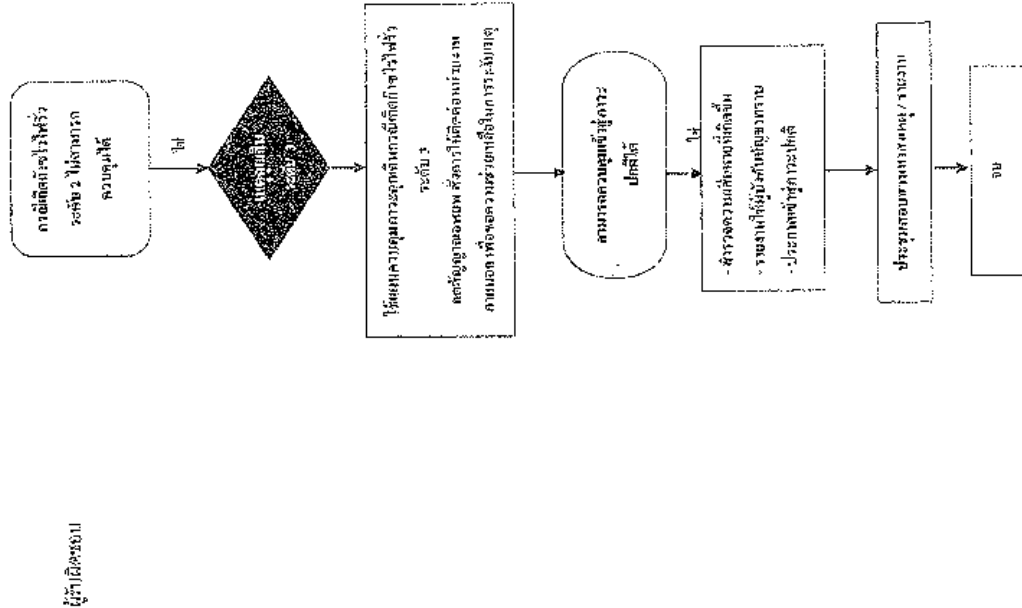
| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|-----------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนอง
ต่อสถานการณ์การเกิดภัยพิบัติ | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WLSHE-015 |
| | | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 10 of 19 |

การกำหนดแผนรับมือในการรับมือเหตุอย่างนี้



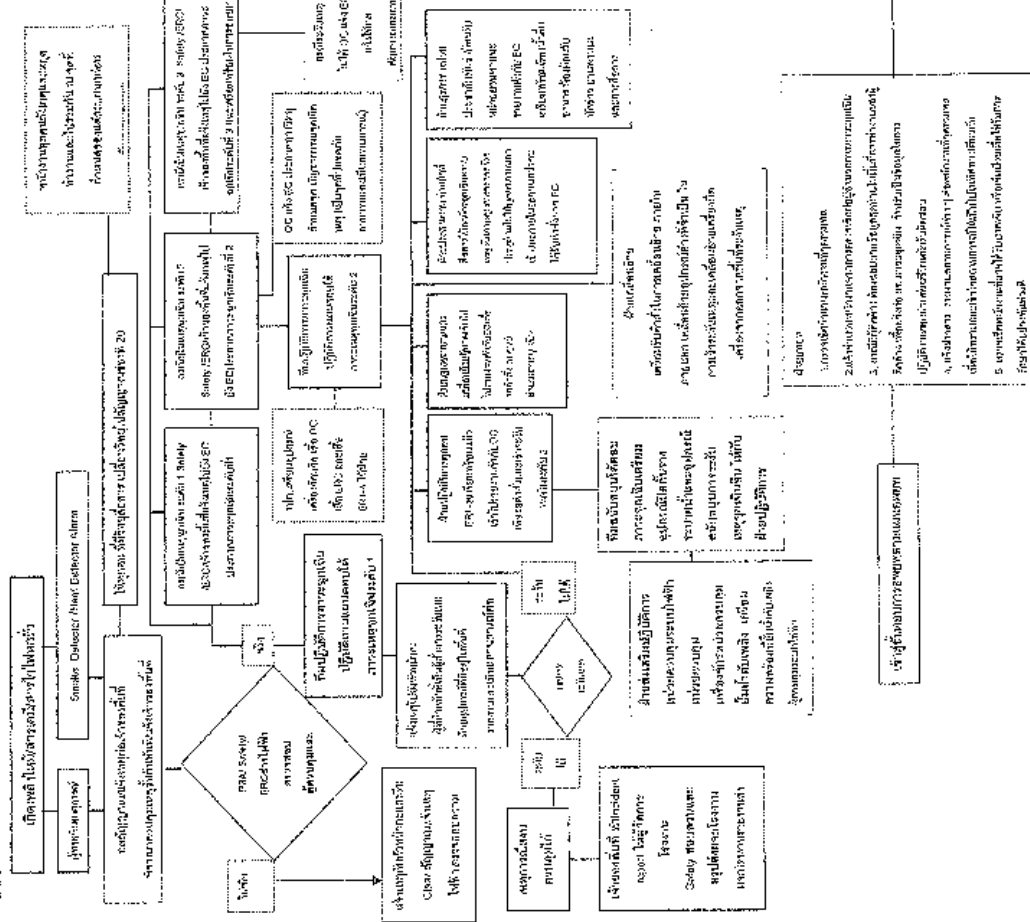
| | | |
|--|---|--|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและทดสอบของ
ต่อสภาวะฉุกเฉินการเกิดฟ้าผ่าไว้พร้อม | หมายเลขเอกสาร WISHE-015
วันที่มีผลใช้
Effective Date 01/01/19
ครั้งที่แก้ไข
Revision 04
หมายเลขหน้า
Page Number 15 of 19 |
|--|---|--|

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินการเกิดฟ้าผ่า/สภาวะฉุกเฉิน



ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|--|---|--|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและทดสอบของ
ต่อสภาวะฉุกเฉินการเกิดฟ้าผ่าไว้พร้อม | หมายเลขเอกสาร WISHE-015
วันที่มีผลใช้
Effective Date 01/01/19
ครั้งที่แก้ไข
Revision 04
หมายเลขหน้า
Page Number 16 of 19 |
|--|---|--|



ห้ามทำซ้ำเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีผลใช้
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|---|--|---|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sukho, Mahon Ratchasima | วัตถุประสงค์ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)

การเตรียมพร้อมและทดสอบของ
ต่อสภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซไโพรพิลีน | หมายเลขเอกสาร
Document No. WISHE-015

วันที่บังคับใช้
Effective Date 01/01/19

ฉบับแก้ไข
Revison 04

หมายเลขหน้า
Page Number 19 of 19 |
|---|--|---|

“ขณะ.....OC กะ.....เกิดก๊าซไโพรพิลีน.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเด็นสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ภายใน 10-15 นาทีครับ ให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย “หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC

- 2) ทีมสื่อสารแจ้งทางโทรศัพท์
ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า “สวัสดิ์ครับ ผม.....ด้วยสาเหตุ.....ขณะนี้ เกิดก๊าซไโพรพิลีน.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเด็นสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERC ภายใน 10-15 นาทีครับ”

การแจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน ระดับ 3

หลังจาก OC กะ.....เกิดเหตุใหญ่แล้ว หลังจาก OC ไปถึงที่เกิดเหตุให้ประเด็นสถานการณ์ และแจ้งประธานให้ ERC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้ว และเมื่อ ERC มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมการฉุกเฉิน ให้ทีมสื่อสารแจ้ง ทุกฝ่ายทราบ ว่าตกอยู่ที่เข้าสภาวะฉุกเฉินระดับใด

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

“ผม.....OC กะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมภาวนควบคุมภาวนฉุกเฉินแล้ว โดยผมมีโทรศัพท์มือถือไว้.....เป็นเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3 ประเด็นสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERC ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพหนีไปไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย “หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า “สวัสดิ์ครับ ผม.....ด้วยเหตุ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมภาวนฉุกเฉินแล้ว โดยผมมีโทรศัพท์มือถือไว้.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเด็นสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERC ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ” (ให้ EC ส่งการอพยพ)

กรณีเกิดเหตุการฉ้อโกง

1) แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

“ผม.....OC กะ.....เกิดเหตุใหญ่.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเด็นสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย “หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2) ทีมสื่อสารแจ้งทางโทรศัพท์

ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า “สวัสดิ์ครับ ผม.....ด้วยสาเหตุ.....ขณะนี้ เกิดก๊าซไโพรพิลีน.....เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเด็นสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ECT ภายใน 10 - 15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ” (ให้ EC ส่งการอพยพ)

| | | | |
|---|--|---------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima

รั้วไทย | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)

เรื่อง (Subject)

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะ
ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกาก
รั้วไทย | หมายเลขสาร
Document No. | WI-SHE-016 |
| | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | |

วัตถุประสงค์ และ ขอบเขต (Objective and Scope):

ใช้ในการอธิบายแนวทางปฏิบัติงานเพื่อให้อุณหภูมิในบริเวณที่ผลิตหรือใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตของ EC ทำตามการควบคุมไว้ได้โดยไม่
เรื่องเพลิงไหม้หรือไฟไหม้ในบริเวณ และกรณีการควบคุมการลุกไหม้หรือความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินการควบคุมการลุกไหม้หรือความเสียหาย
ที่หาได้ไฟรั่วไหลลงจากอาคารและพื้นที่ว่างๆ และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับแผนกผลิตและโรงงานไปโดยสังเขปในที่นี้

คำนิยามศัพท์ (Definition):

- การควบคุมการดับไฟไหม้เป็นเชื้อเพลิงไหม้รั้วไทยระดับที่ 1
หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สายงานควบคุมได้ภายในเวลา 5 -10 นาที หรืออยู่ในขอบเขตของ EC ทำตามการควบคุมไว้ได้โดยไม่
ก่อให้เกิดผลกระทบต่อยังส่วนอื่นของโรงงาน บุคคลหรือทรัพย์สินภายนอกหรือเป็นการกระทำที่มาจากสาเหตุภายนอกเช่นเช่นไฟไหม้
มากกว่า 20 สิตราขึ้นไปเกิน 200 สิตรา
- การฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทยระดับที่ 2
หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC พยายามแล้วแต่ยังไม่สามารถควบคุมได้ภายในเวลา 15 นาที การรั่วไหลของน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิง
ปริมาณมากหรือรั่วไหลจากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่กว่า 200 สิตรา
- การฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทยระดับที่ 3
หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC พยายามแล้วแต่ยังไม่สามารถควบคุมได้ภายใน 15 นาที มีการรั่วไหลของน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิง
ในปริมาณมาก หรือละอองน้ำท่วมโรงงานเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพย์สินภายนอก หรือความเสียหายจาก
หน่วยงานภายนอก
- SDS (Safety Data Sheet)
หมายถึง แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีและวัตถุอันตราย จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติและลักษณะทางกายภาพ
จัดเก็บ จัดเตรียม จัดการระดับ และความปลอดภัยที่ได้รับเพื่อลดผลกระทบ
- การรั้วไทยเคมิคอล
หมายถึง การรั้วไทยที่มีปริมาณการรั้วไทยน้อยกว่า 20 สิตรา เหตุการณ์ไม่รุนแรง เช่น การรั้วไทยที่ทางห้องปฏิบัติการและแผนก
ต่าง ๆ
- Cold Zone หมายถึง บริเวณปลอดภัย
- Warm Zone หมายถึง บริเวณที่เสี่ยงอันตรายของ
- Hot Zone หมายถึง บริเวณที่อันตรายสูงและยากต่อการเข้าไป

ผู้รับผิดชอบ (Responsibility Person):

- พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคน
- ทีมควบคุมการฉุกเฉินและตอบสนอง
- ผู้จัดการฉุกเฉิน

เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (Machine and Equipment):

อุปกรณ์ป้องกันและระบบการฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทย ได้แก่ อุปกรณ์สำหรับการดับเพลิงไหม้และระบบ
อัคคีภัยทั้งหมดตาม SDS-SHE-002 (แผนผังฉุกเฉิน) ได้แก่ ถังดับเพลิง, ระบบดับเพลิง, ฝอยน้ำดับเพลิง, สายส่ง
น้ำดับเพลิง, Fire hose reel cabinet, Fire Hydrant, Smoke detector, Heat detector, Manual fire alarm, Emergency light เป็นต้น

| | | | |
|--|--|---------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)

เรื่อง (Subject)

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะ
ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมในเชื้อเพลิงกาก
งาไหล | หมายเลขสาร | WI-SHE-016 |
| | | วันที่มีผลใช้ | 01/01/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 04 |
| | | หมายเลขหน้า | |
| | | Page Number | 4 of 20 |

วิธีปฏิบัติ (Function Method):

- แผนกฉุกเฉินการฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทย
ให้ดำเนินการตาม WI-SHE-005 การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน ซึ่งได้แก่
1.1 การดำเนินการให้มีความรับผิดชอบ
1.2 การเตรียมความพร้อมฉุกเฉิน
1.3 เบื้องต้นให้ติดต่อขอความช่วยเหลือ
- แผนกการตรวจสอบการป้องกันสภาวะฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทย
2.1 ตรวจสอบเพื่อค้นหาและแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ “แบบตรวจสอบการแจ้งเหตุ และการ
แจ้งเหตุฉุกเฉิน” (FMS-SHE-048) ซึ่งจะพิจารณาอย่างละเอียดถี่ถ้วน : กรณีเหตุร้ายอื่น ๆ ที่มีข้อมูลเบื้องต้นที่
2.2 กรณีที่มีการแจ้งเตือนน้ำท่วม จะมีแบบตรวจสอบการแจ้งเตือน FMS-SHE-043
2.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน
การตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจสอบการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการตรวจสอบระบบกลุ่ม
อุปกรณ์ฉุกเฉิน และอุปกรณ์แจ้งเตือนฉุกเฉินต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ใน SDS-SHE-002
การแจ้งเตือนน้ำท่วมหรืออัคคีภัยจะเป็นการตรวจสอบระบบฉุกเฉินในลักษณะที่ไม่ใช้การแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
ตรวจสอบการแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
2.3.1. การตรวจสอบระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
2.3.2. กรณีที่มีการแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
2.3.3. สำหรับน้ำท่วมและอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือในสถานที่อื่น ๆ ซึ่งการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
2.3.4. การแจ้งเตือนการแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
ให้ข้อมูลฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
- การปฏิบัติงานฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทย
หลักการปฏิบัติงานฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโรงงานเชื้อเพลิงกากรั้วไทย โดยไม่ต้องใช้ทีมงานเข้ามาดูแล
3.1. มีการแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.2. เป็นไปตามขั้นตอนการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการแจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.3. จุดที่วางอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
เมื่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
เหตุ การแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
ให้ผู้ปฏิบัติงานฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.4. สามารถปฏิบัติงานฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.5. ใช้ข้อมูลฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.6. หลีกเลี่ยงการแจ้งเตือนน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ
3.7. การแจ้งเตือนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมและอัคคีภัยโดยระบบฉุกเฉินและอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำท่วม, อัคคีภัยหรือเหตุร้ายอื่น ๆ ซึ่งการ

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Siladit, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและเตรียมสถานที่ของอาคาร
จุดผลิตหรือพื้นที่ให้น้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
น้ำดื่ม | | หมวดเอกสาร
Document No.
รหัสจัดเก็บ
Effective Date
วันที่มีผล
ฉบับแก้ไข
Revision
หมายเลขแก้ไข
Page Number | WI-SHE-016

01/01/19

04

9 of 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

- 72.7. วางแผนในการดำเนินการ
- 72.8. ทบทวนแล้วการ

8. การกักตุนน้ำดื่ม

- 8.1. เตรียมการอุปกรณ์และวัสดุ
- 8.2. On-Scene Commander ผู้สั่งการผู้ปฏิบัติงาน
- 8.3. HAZMAT Team ทีมกู้ภัยน้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
- 8.4. ทีมที่จะรักษาความปลอดภัย
- 8.5. SDS Safety Data Sheet ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
- 8.6. Gas Detector เครื่องมือตรวจสอบก๊าซ
- 8.7. เครื่องมือตรวจสอบก๊าซ
- 8.8. แผนที่พื้นที่
- 8.9. วัสดุอุดรูรั่วน้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
- 8.10. ถังเก็บน้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
- 8.11. บายศรีรั้ง เพื่อใช้สำหรับกักตุนน้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
- 8.12. มีสารทำความสะอาด

9. หลักการในการจัดการน้ำดื่ม

- 9.1. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.1.1. ห้ามสัมผัสกับสารเคมี
- 9.1.2. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.1.3. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.1.4. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.1. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.2. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.3. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.4. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.5. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.2.6. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.1. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.2. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.3. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.4. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Siladit, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและเตรียมสถานที่ของอาคาร
จุดผลิตหรือพื้นที่ให้น้ำดื่มหรือเพื่อผลิต
น้ำดื่ม | | หมวดเอกสาร
Document No.
รหัสจัดเก็บ
Effective Date
วันที่มีผล
ฉบับแก้ไข
Revision
หมายเลขแก้ไข
Page Number | WI-SHE-016

01/01/19

04

10 of 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

9.3.5. ให้ติดต่อหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

- 9.3.6. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.7. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.8. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.9. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.10. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.11. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.3.12. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.4. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต
- 9.5. กรณีเกิดน้ำดื่มรั่วหรือเพื่อผลิต

รายงานและเสนอรายงานผู้ปฏิบัติงาน

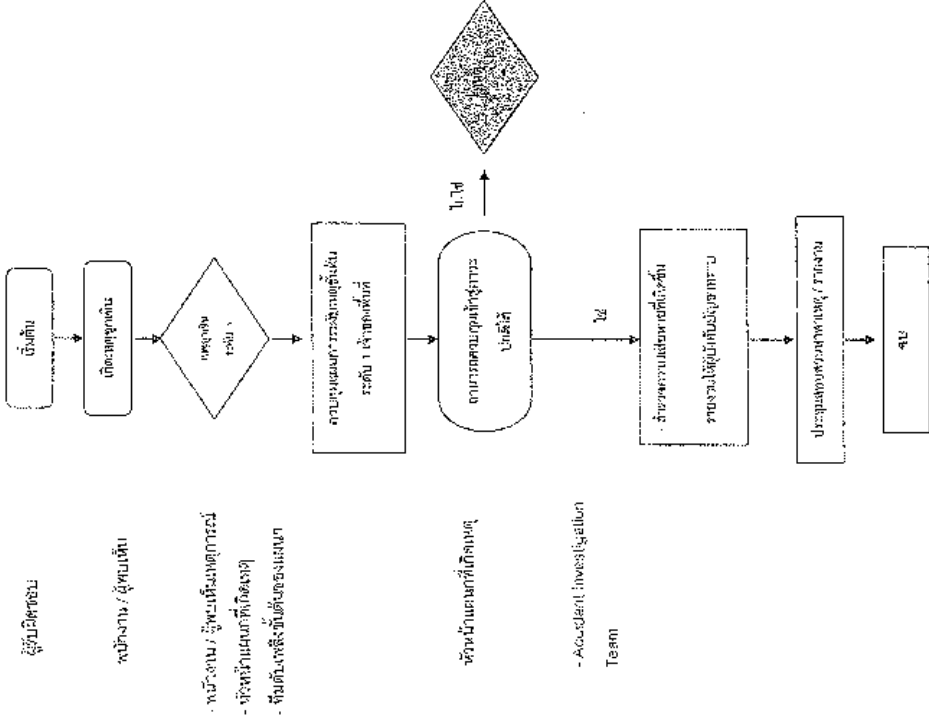
| | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|------------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Silabin, Nakhon Rachasima | วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสายภาวะ
ฉุกเฉินที่น้ำท่วมหน้าห้องเชื่อมผงแห้ง | | หมายเลขสาร
Document No. | WI-SHE-016 |
| | | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 13 of 20 |

- 12.1. ตรวจสอบความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นรวมถึงจากที่เกิดเหตุฉุกเฉินนี้ทันทีเพื่อทำการประเมินความเสียหาย และตรวจสอบความผิดปกติต่างๆ ในบริเวณที่เกิดเหตุ โดยสำรวจพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหาย อุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ที่อยู่ใต้อาคารที่ใช้งานให้เสร็จสิ้น มีความปลอดภัยหรือไม่เบื้องต้น แล้วรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- 12.2. ตรวจสอบความปลอดภัยจากสิ่งตกหล่นลงพื้น เพื่อที่จะหาแนวทางการจัดการฉุกเฉิน รวมทั้งการกักตุนน้ำดื่ม
- 12.3. เวชภัณฑ์ จะต้องมีการประเมินถึงสิ่งจำเป็นที่จะหาแนวทางการจัดการฉุกเฉิน รวมทั้งแนวทางการป้องกันต่างๆ ใต้อาคารทุกคนจะได้ทราบ เพื่อที่พนักงานจะได้ระมัดระวังกันไม่ให้เกิดเหตุฉุกเฉินซ้ำอีก
- 12.4. ดำเนินการให้ความช่วยเหลือพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุฉุกเฉิน
13. การฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน
- ให้พนักงานทำความสะอาดสิ่งและสิ่งอื่นที่ไม่ได้ทำการสำรวจว่ามีของเสียอันตรายอยู่ภายนอกอาคาร โดยนำสิ่งที่มีปนเปื้อนไปเก็บใส่ภาชนะหรือถังขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ให้กับการบำบัดสภาพ ส่วนของเสียอื่นๆ ให้จัดการตามที่กำหนด

| | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|------------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Silabin, Nakhon Rachasima | วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสายภาวะ
ฉุกเฉินที่น้ำท่วมหน้าห้องเชื่อมผงแห้ง | | หมายเลขสาร
Document No. | WI-SHE-016 |
| | | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 14 of 20 |

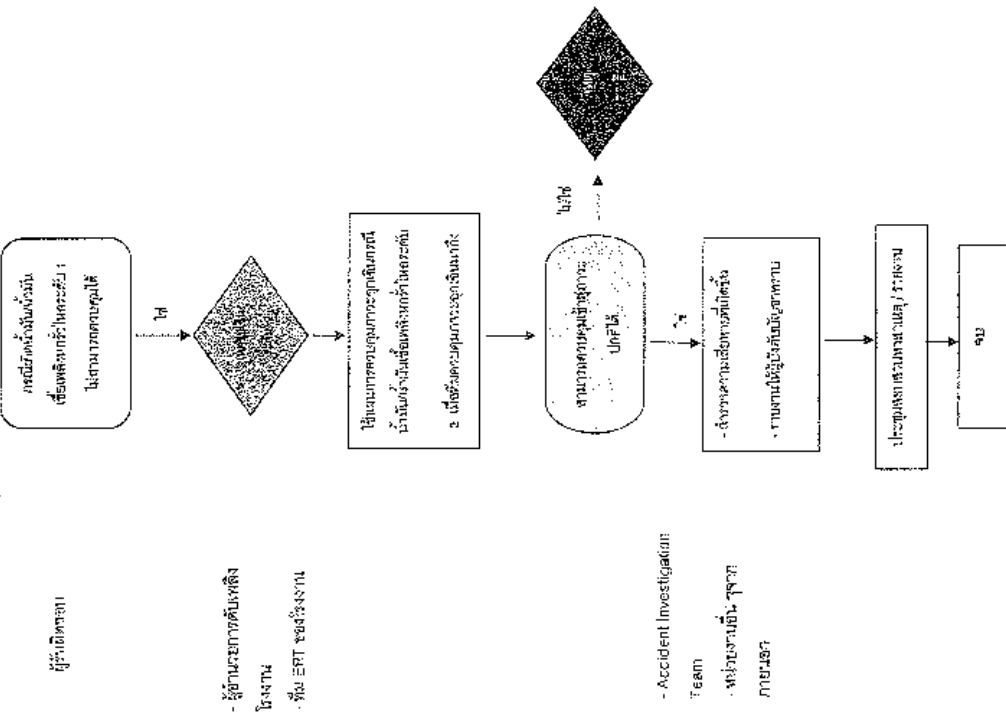
แผนผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉินที่น้ำท่วมหน้าห้องเชื่อมผงแห้ง 1, 2, 3 และอพยพ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินที่น้ำท่วมหน้าห้องเชื่อมผงแห้งและดับ:



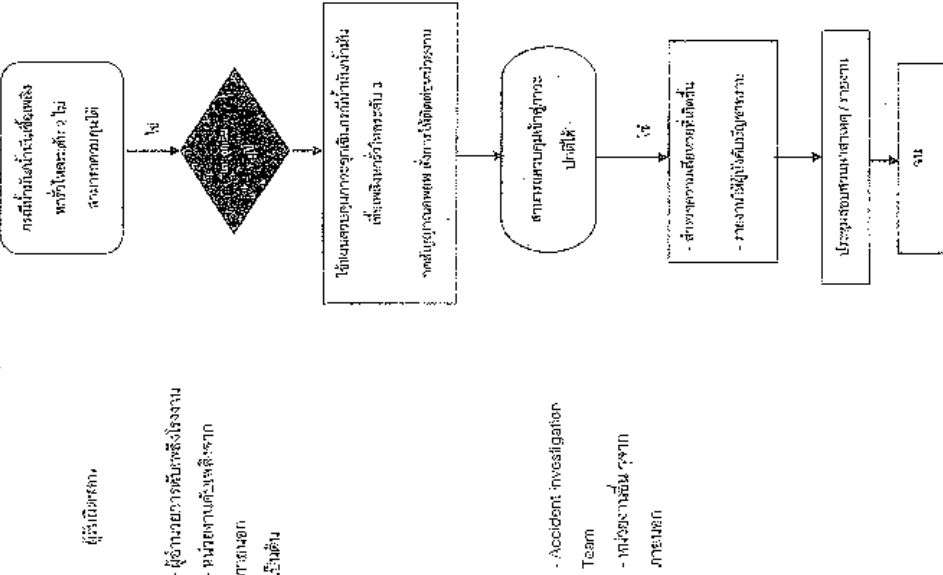
| | | | | | |
|--|--|------------|----------|----|----------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikkim, Nakhon Ratchasima | วิสัยทัศน์ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานะ
ฉุกเฉินกรณีน้ำฝนหนักหรือเพลิงไหม้ | WI-SHE-016 | 01/01/19 | 04 | 15 of 20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีน้ำฝนหรือเพลิงไหม้ที่ระดับ 2



| | | | | | |
|--|--|------------|----------|----|----------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikkim, Nakhon Ratchasima | วิสัยทัศน์ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานะ
ฉุกเฉินกรณีน้ำฝนหนักหรือเพลิงไหม้ | WI-SHE-016 | 01/01/19 | 04 | 16 of 20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีที่ระดับ 1 หรือระดับ 2



| | | | | |
|--|---|--|---------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sidihi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)

การเตรียมพร้อมและตอนบนของเครื่อง
นึ่งและนึ่งหมักน้ำตาลและแป้งข้าวโพด | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-016 |
| | | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | | จำนวนหน้า
Page Number | |

แบบแจ้งภาวะฉุกเฉินกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย

การพิจารณาแจ้งภาวะฉุกเฉินให้ไม่พ้นหน้าที่ ของ OC แจ้งไปยัง EC ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการปฏิบัติงานการฉุกเฉินการระดับ 1 เป
ระดับ 2 หรือ 3 และต่อไป ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรง

หากแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กรณีมีกลิ่นเหม็น ไม่สอดคล้องตามแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไปสังเกตพบเหตุให้ประสานงานการแจ้ง และแจ้งหน่วยงานให้ EC มาช่วย

ควบคุมสถานการณ์ แล้ว วิกิฉุกเฉินการแจ้งให้ วิศวกรทราบ ทำเป็นภาวะฉุกเฉินระดับใด

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผมOC นะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉินครับ โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย
ที่ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยเจ้าหน้าที่ใน
ภายใน 5 นาทีครับ ให้ EC มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนก
สิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉิน
ครับ โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุม
สถานการณ์ได้โดยแจ้งหน่วยงานให้ EC มาช่วยประสานงานให้ EC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้วครับ"

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจริง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถ
ควบคุมสถานการณ์ได้โดยแจ้งหน่วยงานให้ EC มาช่วยควบคุมสถานการณ์ด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้ง EC
ผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC

2. ทีมสื่อสารแจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้ กรณีไม่พบชิ้น
เชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยแจ้งหน่วยงานให้ EC
มาช่วยประสานงานให้ EC มาช่วยควบคุมสถานการณ์แล้วครับ"

หากแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กรณีมีกลิ่นเหม็น ไม่สอดคล้องตามแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไปสังเกตพบเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งหน่วยงานให้ EC มาช่วย
ควบคุมสถานการณ์ แล้ว และเมื่อ EBC มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมการฉุกเฉิน ให้วิกิสื่อสารตาม ทุกฝ่ายทราบ ทำต่อเนื่องให้
ผู้ภาวะฉุกเฉินระดับใด

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉินครับ โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัว
ท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย EC มาช่วย 10-15 นาทีครับ ให้ทีม
สื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์
แจ้ง EC

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉินครับ
โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุม
สถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจริง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

| | | | |
|--|---|---------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sidihi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอนบนของเครื่อง
นึ่งและนึ่งหมักน้ำตาลและแป้งข้าวโพด | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-016 |
| | | วันที่มีผลใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | จำนวนหน้า
Page Number | 20 of 20 |

"ผม.....OC นะ.....ขณะนี้เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้ว
สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
และหัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัว
ท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ

หากแจ้งภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3

กรณีมีกลิ่นเหม็น ไม่สอดคล้องตามแจ้งเหตุ หลังจาก OC ไปสังเกตพบเหตุให้ประเมินสถานการณ์ และแจ้งหน่วยงานให้ EC มาช่วย
ควบคุมสถานการณ์ แล้ว และเมื่อ EBC มาถึงที่เกิดเหตุและพร้อมควบคุมการฉุกเฉิน ให้วิกิสื่อสารตาม ทุกฝ่ายทราบ ทำต่อเนื่องให้
ผู้ภาวะฉุกเฉินระดับใด

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉินครับ โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัว
ท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ
ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและ
หัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้มีการซ่อมแซมกระบวนการฉุกเฉินครับ
โดยผมผู้ให้ เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุม
สถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ EC ส่งการอพยพ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจริง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

"ผม.....OC นะ.....ขณะนี้เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัวท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้ว
ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีม
สื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย" หลังจากนี้ให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์
แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2. แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า "สวัสดิ์ครับ ผม..... ทีมสื่อสารกะ.....ขณะนี้เกิดกรณีไม่พบชิ้นเชื้อเพลิงหัว
ท้าย..... เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ
ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ" ให้ EC ส่งการอพยพ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีประสิทธิภาพ "เอกสารควบคุม" นี้จะ ไม่เป็นผลบังคับใช้

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd. | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WISHE-017 |
| Facility : Sidhu, Naldon Kachasima | เรื่อง (Subject)
การเตรียมฟอสเฟตออสบอนต์สำหรับใช้
บุ่มฉิม กระดาษฟอสโฟเนติกกระดาษแข็ง | วันที่บังคับใช้
Effective Date | ๓1/01/19 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | 7 of 15 |

[illegible]

9.5. สำหรับ พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อื่น ให้แจ้งกับเจ้าพนักงานในพื้นที่ที่ออกที่สุด แล้วเจ้าพนักงานที่ออกให้ไปพบหน่วยงานเจ้าพนักงาน

ข้อได้เปรียบที่สำคัญประการหนึ่งของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน คือ การที่ผู้บริหารสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลาและในสถานที่ที่ต้องการ

9.6. เมื่อพิจารณาแผนภูมิที่ ๖.๖ : ป.๓.๑ จะสังเกตเห็นว่า ผู้ผู้อำนวยการโรงเรียนและผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ มีความเห็นตรงกันว่าโรงเรียนขนาดเล็กมีข้อได้เปรียบในการจัดการเรียนการสอน

๗. ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครให้ขบวนรถไปกับทางวิ่งเพื่อวิ่งแข่งรถ Emergency Clinch ๒

๑๔. การบรรเทาผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์

และยึดถือที่จะบรรพชาเป็นสามเณร มีใจหลงลงสงฆาการะณะ และเมื่อมีประกาศยุบเลิกการอุปฐกแล้ว โยธะภสฺสก็เสวยสิขี และยึดถือที่จะบรรพชาเป็นสามเณร มีใจหลงลงสงฆาการะณะ และเมื่อมีประกาศยุบเลิกการอุปฐกแล้ว โยธะภสฺสก็เสวยสิขี

ASSOCIATION

[illegible]

[2] แผนงานบริหารทางบกฯ

แบบรวมแทนที่การเดินขึ้นเพื่อใช้ในการช่วยเหลือการยกของหนักขึ้นได้เร็ว หลังจากเหตุการณ์
เราตระหนักถึงภัยอันตราย

1.1. การเคลื่อนที่จากบริเวณทางขึ้นไปยังบริเวณที่ปลอดภัย การรับน้ำหนัก การรับน้ำหนัก การรับน้ำหนัก

ของมือ(ขา)

2.2. กำหนดให้ \mathcal{H} เป็นปริภูมิ Hilbert และ \mathcal{H}^* เป็นปริภูมิคู่ของ \mathcal{H} แล้ว

12. รายละเอียดการตามที่เราได้มี WI-HE-005 การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อการแจ้งเตือน

13. การบริหารเงิน

[illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ได้ตราประทับ “เอกสารควบคุม” (ซึ่งจะระบุด้วยสัญลักษณ์ใช้ No copy without permission, No effective if document without “Control Document” red stamp

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
| <p>Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Factory : Sikkim, Naldien Ratchasima</p> | <p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เชื้อ (Subject)
การผลิตพร้อมผสมของเหลวของยีสต์
จากเชื้อ ยีสต์ชนิดไม่แห้งเพื่อใช้กระป๋อง</p> | <p>หมายเลขเอกสาร
Document No.</p> | <p>WI-SHE-017</p> |
| | | <p>วันที่บังคับใช้
Effective Date</p> | <p>01/01/19</p> |
| | | <p>ครั้งที่แก้ไข
Revision</p> | <p>04</p> |
| | | <p>หมายเลขหน้า
Page Number</p> | <p>8 of 15</p> |

13.2. ควรสรุปหาสาเหตุการเกิดแผลงั้น แล้วจึงจะหามาตรการที่เหมาะสมป้องกันภาวะป้องกันภาวะเกิดแผลงั้นซ้ำอีก

13.3. บริษัทฯ จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารและเชิญชวนของภาคีและผู้ดูแลเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและยอมรับในคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทับซ้อนทางเขตรองได้

12.4. จำแนกการให้รางวัลด้วยสิทธิพนักงานแก่ผู้บริหารจากเหตุผลดังนี้

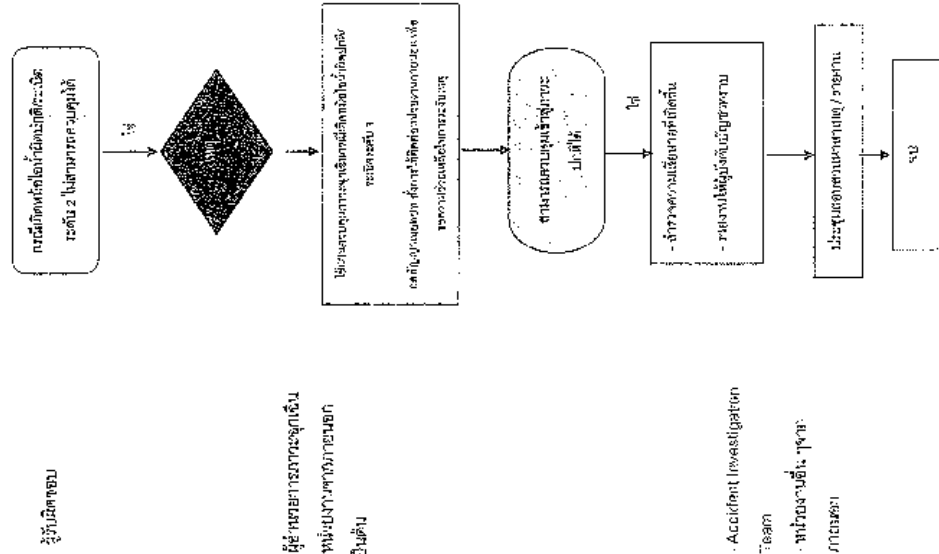
14. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

[illegible]

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ส่งมาจะเก็บ "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่มีหนังสือให้
No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|--|---|--|
| Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบแผนห้องอาหาร
จุกเงิน แกรนด์ไฮไลต์ผลิตภัณฑ์ระเบิด | หมายเลขเอกสาร WI-SHE-017
วันที่มีฉบับใช้ 01/01/19
Effective Date 01/01/19
Revision 04
หมายเลขหน้า 11 of 15 |
|--|---|--|

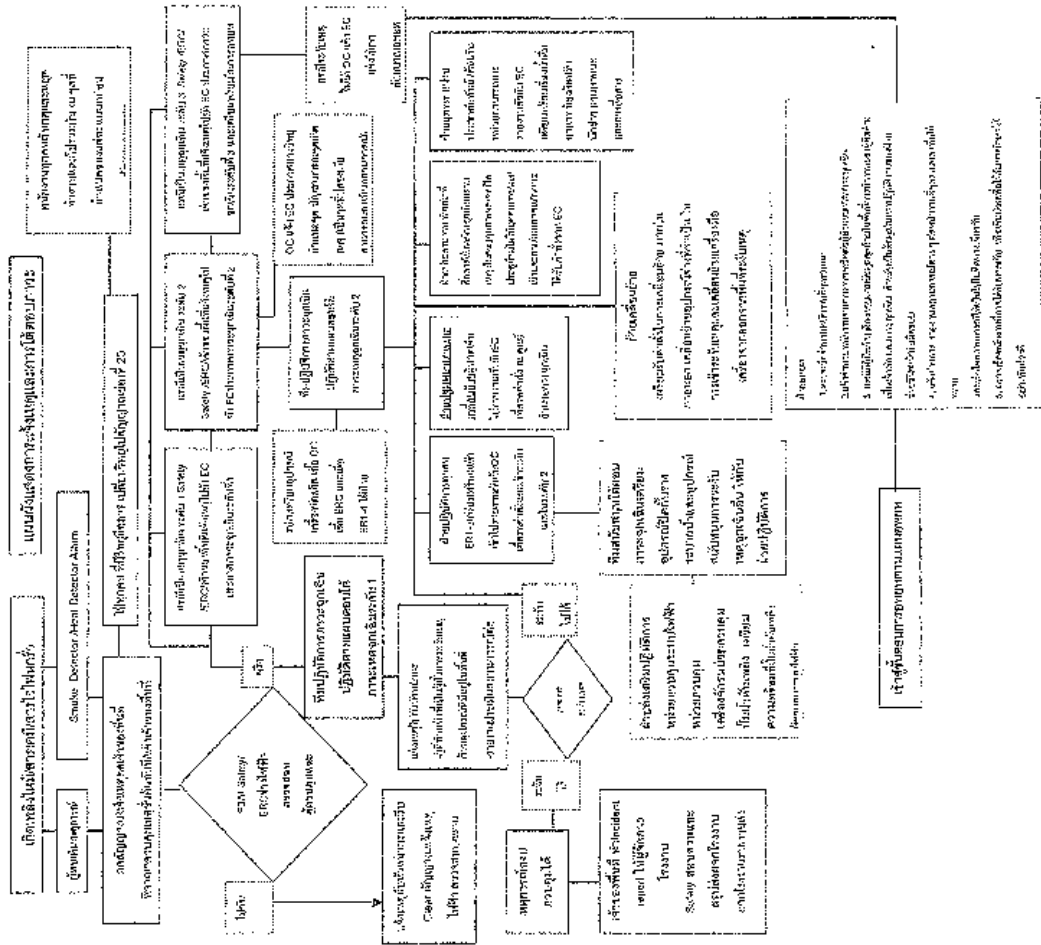
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำผิดปกติ/ระเบิดจะดังนี้



- ผู้ดำเนินการจากจุกเงิน
- หม้อไอน้ำจากโรงงาน
เป็นต้น

Accident Investigation
โดย
- นายจุกเงิน
- นายจุกเงิน

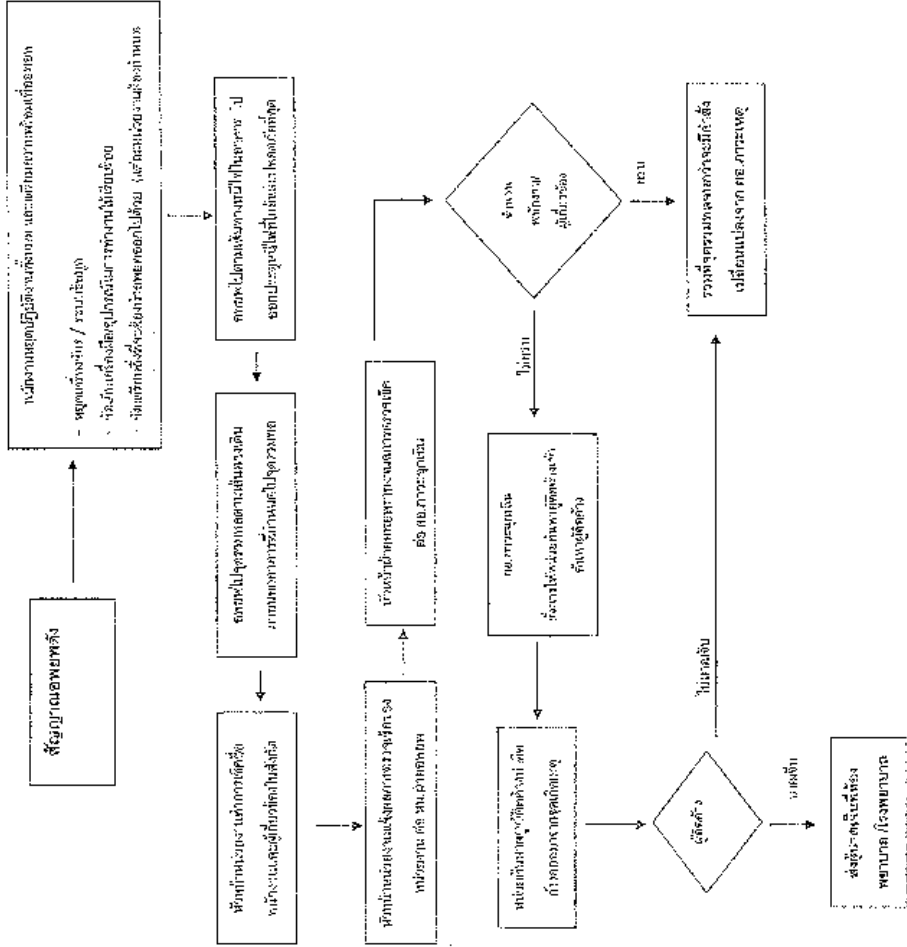
| | | |
|--|---|--|
| Ingredion Sweetener and Starch (Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมพร้อมและตอบแผนห้องอาหาร
จุกเงิน แกรนด์ไฮไลต์ผลิตภัณฑ์ระเบิด | หมายเลขเอกสาร WI-SHE-017
วันที่มีฉบับใช้ 01/01/19
Effective Date 01/01/19
Revision 04
หมายเลขหน้า 12 of 15 |
|--|---|--|



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่ได้รับอนุญาต "เอกสารควบคุม" สีแดง จะไม่ส่งคืนให้
 No copy without permission, No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sidihi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) | | | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-017 |
| | เรื่อง (Subject) | | | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | การเตรียมพร้อมและควบคุมของส่วนผสม
วัตถุดิบ กระดาษห่อไอศกรีมคัสตาร์ด | | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | ลูกเงิน | | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 13 of 15 |
| | | | | | | |

ฉบับควบคุมภายใน



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sidihi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) | | | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-017 |
| | เรื่อง (Subject) | | | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 01/01/19 |
| | การเตรียมพร้อมและควบคุมของส่วนผสม
วัตถุดิบ กระดาษห่อไอศกรีมคัสตาร์ด | | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 04 |
| | ลูกเงิน | | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 14 of 15 |
| | | | | | | |

แบบแผนงานการปฏิบัติงานที่มีข้อผิดพลาด

การปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

การเตรียมวัตถุดิบ

วัตถุดิบและส่วนผสมจะถูกชั่งตวงและบรรจุลงในถุงพลาสติกหลังจากนั้นวัตถุดิบและส่วนผสมจะถูกส่งไปยังแผนกที่เกี่ยวข้อง
ควบคุมวัตถุดิบและส่วนผสมให้ถูกต้องตามข้อกำหนดทุกฝ่ายทราบ ว่าเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
1. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

2. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงานให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

การเกิดเหตุการณ์จริง

1. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

การแจ้งการควบคุมวัตถุดิบ

หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

2. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงานให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

1. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
การปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 10 และ 11 ถึง 12 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน
ระดับ 3 หรือ 3 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามขั้นตอน

| | | |
|---|---|--|
| <p>Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Siladhi, Nakhon Rachasima</p> | <p>รูปปฏิบัติงาน (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>การเตรียมพร้อมและผสมส่วนผสมสำหรับ
ลูกชิ้น กรรณีนกไข่ น้ำผัดไก่กระเทียม</p> | <p>หมายเลขเอกสาร
Document No.</p> <p>WISHE-017</p> <p>วันที่บังคับใช้</p> <p>01/01/19</p> <p>Effective Date</p> <p>ครั้งที่แก้ไข</p> <p>04</p> <p>Revision</p> <p>หมายเลขหน้า</p> <p>15 of 15</p> <p>Page Number</p> |
|---|---|--|

กรณีเกิดเหตุการณ์จริง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

“หม..... OC กะ..... ขณะนี้เกิดกรณีไม่เข้าเส้นปกติจะเกิดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยทั้งสามให้เข้าสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC

2.แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า: “สวัสดีครับ หม..... ขณีสื่อสารกะ..... ขณะนี้เกิดกรณีไม่เข้าเส้นปกติจะเกิดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10-15 นาทีครับ

การแจ้งทางฉุกเฉิน ระดับ 3

กรณีมีสื่อฯ ใช้แผนก่อนนำข้อมูลแจ้งเหตุแล้วตามด้วยสัญญาณเสียง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

“หม..... OC กะ..... ขณะนี้มีการซ่อมแซมควบคุมการเดินเครื่อง โดยสมมุติให้ติดหม้อไอน้ำชนิดปกติจะเกิด มีนเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยทั้งสามให้เข้าสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2.ส่งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า: “สวัสดีครับ หม..... ขณีสื่อสารกะ..... ขณะนี้มีการซ่อมแซมการควบคุมเดินเครื่อง โดยสมมุติให้ เกิดกรณีไม่เข้าเส้นปกติจะเกิดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10 - 15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ “ให้ EC ส่งการอพยพ)

กรณีเกิดเหตุการณ์จริง

1. แจ้งทางวิทยุสื่อสาร

“หม..... OC กะ..... ขณะนี้เกิดหม้อไอน้ำชนิดพิเศษระเบิด เริ่มเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ ให้ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งผู้จัดการโรงงาน หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและหัวหน้าแผนกความปลอดภัย “หลังจากนั้นให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง EC และให้ EC ส่งการอพยพ

2.แจ้งทางโทรศัพท์ ให้ EC ทราบโดยแจ้งว่า: “สวัสดีครับ หม..... ขณีสื่อสารกะ..... ขณะนี้ เกิดกรณีไม่เข้าเส้นปกติจะเกิดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดย ERT ภายใน 10 - 15 นาทีครับ ขอให้ EC ส่งการอพยพทุกคนไปยังจุดรวมพลด้วยครับ “ให้ EC ส่งการอพยพ)

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมความพร้อมและตอบสนงต่อ
สภาวะฉุกเฉิน กรณีคลอรีนแก๊สรั่วไหล | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-031 |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 22/01/21 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 00 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | 3 of 15 |

วัตถุประสงค์ และ ขอบเขต (Objective and Scope):

ใช้ในการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานรับมือภัยพิบัติฉุกเฉินอย่างเร่งมือเกิดจากอุปกรณ์การเตือนภัยเสียงแก๊สรั่วไหลสัญญาณเตือนภัย และที่ควบคุมอุปกรณ์เคมีที่มีความเสี่ยงและมีความพร้อมในการควบคุมดูแลเหตุการณ์ได้ตลอดเวลา และที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินและสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนได้ทันที

คำนิยามศัพท์ (Definition):

- 1) ภาวะฉุกเฉินหมายถึงสภาวะที่ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้ว สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยหน่วยงานผู้ปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ที่เกิดเหตุนั้น ๑ ในเวลาอันสั้น (ประมาณ 3-5 นาที)
- 2) ภาวะฉุกเฉินการเตือนภัยอันตรายที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ในโรงงาน (ประมาณ 10-15 นาที) อยู่ในพื้นที่ที่เกิดเหตุนั้น ๑ และสามารถควบคุม เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วได้ทันทีในสถานการณ์ที่สถานการณ์ฉุกเฉินได้โดยอยู่ในพื้นที่ที่เกิดเหตุนั้น ๑
- 3) ภาวะฉุกเฉินการเตือนภัยอันตรายที่ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยอยู่ในพื้นที่ที่เกิดเหตุนั้น ๑
- 4) SDS (Safety Data Sheet) หมายถึง แผนผังรายละเอียดของสารเคมีและข้อมูลอันตราย จะแสดง รายละเอียด เกี่ยวกับคุณสมบัติของสารเคมี, วิธีการจัดเก็บ, จัดการ, ข้อควรระวัง และการปฐมพยาบาลกรณีได้รับพิษสัมผัสกับสารเคมีและวัตถุอันตราย
- 5) ความถี่ หมายถึง สาระประกอบและส่วนผสม ของเคมีวัตถุ

เครื่องมือ และ อุปกรณ์ (Machine and Equipment):

อุปกรณ์ป้องกันและระงับการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหลได้แก่ อุปกรณ์สำหรับหายใจเพื่อป้องกันและระงับภัยพิบัติภัย หมดตาม เอกสารฉบับสมบูรณ์ แผนผังทางหนีไฟ อุปกรณ์ฉุกเฉิน (SD-SHE-005) ได้แก่ ถังดับเพลิง, ระบบน้ำดับเพลิง, หอสักน้ำดับเพลิง, สายส่งน้ำดับเพลิง, Fire base and cabinet, Fire Hydrant Smoke detector, Heat detector, Manual fire alarm, Emergency light และ Heat detector, Bell เป็นต้น สารเคมี ทรายดูดฉุกเฉิน วัสดุอุดขั้ว และที่ล้างตาฉุกเฉิน (SD-SHE-034)

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sukhvi, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมความพร้อมและตอบสนงต่อ
สภาวะฉุกเฉิน กรณีคลอรีนแก๊สรั่วไหล | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-031 |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 22/01/21 |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 00 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | 4 of 15 |

วิธีปฏิบัติงาน (Function Method):

1. แผนฉุกเฉินการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีรั่วไหล

ให้ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติเรื่อง แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (WI-SHE-003) การเตรียมพร้อมและตอบสนงต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ได้มี

- 1) การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 2) การอบรมการฝึกซ้อม
- 3) การทบทวนวิธีปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน

2. แผนการตรวจสอบการป้องกันสารระงับฉุกเฉินกรณีรั่วไหล ตรวจสอบเพื่อระวังป้องกันเหตุการณ์สารรั่วไหลตรวจสอบพื้นที่ที่เสี่ยงและแก้ไขเหตุการณ์ให้สามารถทำการแก้ไขได้

- แผนตรวจประเมินการสังเกตการณ์สารรั่วไหล (SP-SHE-003) ซึ่งจะมีการตรวจประเมินอย่างสม่ำเสมอและ 1 ครั้งโดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้ตรวจและหัวหน้างานเป็นผู้กำกับดูแล
- แผนการตรวจประเมินการสังเกตการณ์สารรั่วไหล (SP-SHE-XXX) ซึ่งจะมีการตรวจประเมินอย่างสม่ำเสมอ และ 1 ครั้งโดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้ตรวจ

เจ้าหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบ

3. การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

การตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่สามารถใช้งานได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น ซึ่งการตรวจสอบจะควบคุมอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ ตามที่ระบุไว้ใน WI-SHE-005 และแผนผังโรงงานและแผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง/อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน SD-SHE-002 แผนการตรวจสอบและเกิดเหตุการณ์ แผนการปฏิบัติการควบคุมการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล

4. โครงสร้างของข้อมูลคอมพิวเตอร์สถานการณ์ฉุกเฉิน – การแจ้งเหตุฉุกเฉิน,ไปตามที่กำหนดใน WI-SHE-005

5. การปฏิบัติตามควบคุมการฉุกเฉินการหลบและรั่วไหลเล็กน้อยหลักเกณฑ์การพิจารณาเหตุการณ์ไม่รุนแรงกรณีการแจ้งเตือนสามารถตรวจสอบได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้ทีมงานช่วยเหลือ

- 1) ได้รับความช่วยเหลือของคลอรีนไม่เกิน 1 person
- 2) ไม่ก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือก่อให้เกิดการระเบิดได้
- 3) ไม่กระทบการทำงานของโรงงานหรือส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอก
- 4) สารเคมีรั่วไหลอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย

เมื่อพนักงานผู้ปฏิบัติงานเห็นเหตุการณ์การแจ้งเตือนเสียงแก๊ส โดยสัญญาณเสียงและไฟเตือนที่หน้าห้องกับคลอรีนแก๊ส ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ให้ทราบ ทันทีทันทีที่พนักงานเห็นว่ามีอุปกรณ์ป้องกันเหตุ ภาวะฉุกเฉินซึ่งพนักงานที่รับผิดชอบ

6. การเตรียมอุปกรณ์สำหรับรับมือเหตุฉุกเฉิน

- 6.1 สารละลายแอมโมเนีย ความเข้มข้น 27% ใช้สำหรับใช้สำหรับ ใช้สำหรับใช้ในการฟอก (ใช้เฉพาะในกรณีของแอมโมเนีย) จัดเก็บ และรักษาความปลอดภัยไว้ที่ตู้เก็บสารเคมีในอาคารโรงงาน เพราะจะทำให้เกิดการปนเปื้อน และอาจทำให้เกิดอันตราย

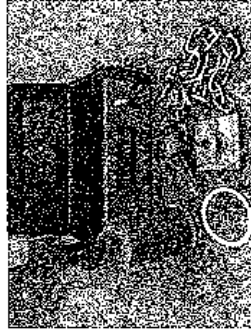
| | | |
|---|--|---|
| <p>Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Factory : Sathu, Nakhon Ratchasima</p> | <p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)</p> <p>การเตรียมความพร้อมและตอบสองข้อ
สำหรับการเดิน การเคลือบแก้วใส</p> | <p>แผนปฏิบัติการ
Document No. WI-SHE-031</p> <p>วันที่จัดทำ
Effective Date 22/01/21</p> <p>ครั้งที่แก้ไข
Revision 00</p> <p>หมายเลขหน้า
Page Number 5 of 15</p> |
|---|--|---|

๔.๒ เติร์ดอัมมิก เพื่อบำรุงการปฏิบัติหรือปลงระบอบกสอิน และใช้ทำนุบำรุงและรักษา^{๑๖}

๕.๓ ข้อตกลงกันควรร่างจากสภาวการณ์ที่ชัดเจนเตรียมไว้แต่จัดเก็บไว้แล้วแต่แรกเพื่อใช้การจนกว่าจะพอใจได้แก่

- ชุดป้องกันสารเคมีชนิด PVC
- SCRA
- รองเท้าบูทยางกันสารเคมี
- เหนือก้นสารเคมี

6.4 Emergency Kit A ทรัพยากรจำเป็นบริเวณด้านหน้าอาคารจัดเก็บภายใน



6.5 Chlorine variable zns detector

7. ข้อเสนอแนะเบื้องต้นในการกำหนดยุทธวิธีไหล

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

[illegible][illegible]

7.4 มีผล "สูง" ในการลดระดับความเสี่ยงที่รวม (Self Contained Breaching Apparatus (SCBA))

75 ม้า! ๖๖ คนขี่ม้า! ๖๗ คนขี่ม้า! ๖๘ คนขี่ม้า! ๖๙ คนขี่ม้า! ๗๐ คนขี่ม้า! ๗๑ คนขี่ม้า! ๗๒ คนขี่ม้า! ๗๓ คนขี่ม้า! ๗๔ คนขี่ม้า! ๗๕ คนขี่ม้า! ๗๖ คนขี่ม้า! ๗๗ คนขี่ม้า! ๗๘ คนขี่ม้า! ๗๙ คนขี่ม้า! ๘๐ คนขี่ม้า! ๘๑ คนขี่ม้า! ๘๒ คนขี่ม้า! ๘๓ คนขี่ม้า! ๘๔ คนขี่ม้า! ๘๕ คนขี่ม้า! ๘๖ คนขี่ม้า! ๘๗ คนขี่ม้า! ๘๘ คนขี่ม้า! ๘๙ คนขี่ม้า! ๙๐ คนขี่ม้า! ๙๑ คนขี่ม้า! ๙๒ คนขี่ม้า! ๙๓ คนขี่ม้า! ๙๔ คนขี่ม้า! ๙๕ คนขี่ม้า! ๙๖ คนขี่ม้า! ๙๗ คนขี่ม้า! ๙๘ คนขี่ม้า! ๙๙ คนขี่ม้า! ๑๐๐ คนขี่ม้า!

[illegible][illegible]

๕. ข้าราชการที่มิใช่ผู้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งการเมืองการปกครอง

[illegible]

ผู้พิมพ์และบรรณาธิการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ภาพ "เอกสารขบวนการ" ดังแสดง จะไม่มีผลใช้ได้
No reprint without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | |
|---|---|---|
| <p>Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.</p> <p>Facility : Slight, Nakbon Batchavima</p> | <p>วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)</p> <p>เรื่อง (Subject)</p> <p>การเตรียมตัวพนักงานและอบสรวงด้วย
สภาวะอุณหภูมิ ความชื้นและอัตราการไหล</p> | <p>หมายเลขเอกสาร WFSHE-031</p> <p>Document No. WFSHE-031</p> <p>วันที่มีผลใช้ Effective Date 22/01/21</p> <p>ครั้งที่แก้ไข Revision 60</p> <p>หมายเลขหน้า Page Number 6 of 15</p> |
|---|---|---|

เพื่อหน่วยงานผู้พิจารณาเห็นว่าการแก้ไขมีประโยชน์หรือไม่ หากผู้จ้างมองการสามารถส่งค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่า
และปัจจัยแวดล้อมด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าจ้าง ค่าตอบแทน ให้แจ้งข้อเท็จจริงให้ทราบทันที ห้ามพดบังข้อเท็จจริง
อุปกรณ์ที่ใช้ประจำประเภท และจัดส่งให้ทันกำหนด

[illegible]

ชุดป้องกันสารเคมีชนิด PVC
5C/6C

มีสารละลายโปรตีนในน้ำ

ผู้สมัครเข้าแข่งขัน

๑.3 เมื่อเกิดเหตุตามข้อ ๑.๒ นี้แล้ว ๑๒๐ ชั่วโมงนับจากเวลาที่ผู้เสียหายได้รับแจ้งเหตุการเกิดเหตุตามข้อ ๑.๒ นี้แล้ว ผู้เสียหายต้องรีบดำเนินการตามข้อ ๑.๓ นี้ต่อไป

[illegible]

0-250

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ โดยมีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

2.6 กรณีที่หนี้เจ้าหนี้หลักที่อยู่ให้เกิดเหตุที่ต้องชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ตามสัญญาจะเกิดขึ้นก่อนและต้องชำระตามข้อ 2.5 ก่อน โดยกรณีดังกล่าวแล้วจะถือว่าหนี้ของเจ้าหนี้หลักได้ชำระหนี้แล้วหรือไม่แล้วแต่กรณี

120

๒.๗. พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ : พหยา. ผมประทับใจผู้สนับสนุน

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

เพื่อความถูกต้องยิ่งขึ้น และสิ่งที่ต้องกำหนดขึ้นโดยทันทีก็คือหลักจริยธรรม ในพื้นที่การวางท่อสายส่งลมทาง
ส่งทางของหัวส่งแรงดูด ในขณะนั้น เพื่อความปลอดภัยทางฉุกเฉิน โดยการใช้วิธีขยายพื้นที่เวลาเมื่อ และพักงานใน
พื้นที่ โดยให้ความเห็นแก่การดำเนินการ และให้คำแนะนำที่ชัดเจนในส่วนนี้ที่ได้รับ-ตั้งจากสหพันธ์เวลาได้เช่นกัน
การดำเนินการฉุกเฉินประจำหน่วย และพื้นที่ต้องห้ามการฉุกเฉินก็เกิดขึ้นตามลำดับขั้นตอน ทั้งนี้หัวส่งงานใน
พื้นที่ต้องพิจารณาความปลอดภัย และวิธีการที่ถูกต้อง ตามที่ได้รับการประเมินแล้ว ในกรณีปฏิบัติการทางฉุกเฉิน

ผู้ที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าแข่งขัน กรุณาติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทร. ๐๒-๒๕๕๖๖๖๖

จำนวนประชากรและพื้นที่อำเภอที่เพิ่มขึ้น หรือพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง

๒.๑๐ แนวโน้มที่จะสามารถดึงตัวคนที่จะมาทำงานได้มากขึ้น

- รายงานผู้กำหนดภาระทั้งหมดต่อคณะกรรมการประเมิน
- แต่งฝ่ายรวมปลดตัว

“ห้ามทำสำเนาเอกสาร” ไม่ได้มีอยู่ทุกที่ เอกสารที่ไม่มีเครื่องหมาย “ห้ามทำสำเนา” แสดงว่ามีเอกสารที่ห้ามทำสำเนา

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------|---------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sikhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)

การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อ
สภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดวันเสาร์ไหล | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-031 | |
| | | วันที่บังคับใช้
Effective Date | 22/01/21 | |
| | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | | 00 |
| | | หมายเลขหน้า
Page Number | | 7 of 15 |

- ล้างความเสียหายที่เกิดขึ้น

- นำพนักงานในความรับผิดชอบเข้าทำงานตามเดิม คนงานที่ได้รับบาดเจ็บพัก
- สวมสวมหน้ากากและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

9.11 กรณีประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถระงับฉุกเฉินได้ให้หัวหน้าหน่วยงานรับผิดชอบจัดหาความช่วยเหลือ

ขอรถยกยกตามแบบแผนแจ้งเหตุฉุกเฉินและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที แจ้งสถานการณ์ให้ฝ่ายควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ประสาน แจ้งให้กองกำลังฉุกเฉินทราบถึงกรณีฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือทันทีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (OC) และให้ SOC

ประสาน แจ้งให้กองกำลังฉุกเฉินทราบถึงกรณีฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือทันทีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (OC) และให้ SOC

10. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นหรือการจะฉุกเฉินระดับ 2

10.1 เพื่อให้ได้เรียนรู้ปัญหาและแจ้งเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นที่ได้ออกภาวะฉุกเฉิน EK 1-4 ต้องตรวจสอบและเตรียมความพร้อมก่อน

อุปกรณ์ฉุกเฉินเพื่อป้องกันอุบัติเหตุด้วย (OC) ประสานงานกับ SOC เพื่อตรวจสอบสถานะที่เกิดขึ้นและแจ้งให้ EC ทราบ

และตัดสินใจเบื้องต้นและพิจารณาถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมและแจ้งให้ EC ทราบ

10.2 ขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ที่ผู้ดูแลจะดูแลการและ ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้ EC ทราบ

10.3 ขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ที่ผู้ดูแลจะดูแลการและ ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้ EC ทราบ

10.4 ขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ที่ผู้ดูแลจะดูแลการและ ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้ EC ทราบ

10.5 ขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ที่ผู้ดูแลจะดูแลการและ ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้ EC ทราบ

หมายเหตุ 10.6 OC

10.6 ผู้ปฏิบัติงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ประสานงานกับ SOC และ EDC ประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยรับผิดชอบภาวะฉุกเฉินเพื่อ

ระดับพิเศษโดยด่วน

10.7 ผู้ปฏิบัติงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน OC ต้องรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและแจ้งให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

Checklist In: SD-SHE-005 Crisis Management และ มีคำสั่งและแผนฉุกเฉินตามแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

10.8 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภาวะฉุกเฉินเฉพาะบริษัท ภาาที่รับผิดชอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ที่จะต้องควบคุมดูแลให้ข้อมูลความปลอดภัยและ

การดำเนินการหาหนทางและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะใช้ดำเนินการในลำดับความสำคัญภาวะฉุกเฉินและแจ้งให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

10.9 พนักงานและ EDC

- เมื่อได้รับแจ้งจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (พิเศษ) ให้รีบดำเนินการในลำดับความสำคัญภาวะฉุกเฉินและแจ้งให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

คำสั่งให้หยุดหรือสั่ง

- ประสานงานกับ EDC ปฏิบัติการ เพื่อประเมินสถานการณ์ในการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแจ้งให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

- หยุดการดำเนินงานของเครื่องจักรให้หยุดหรือ ให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

10.10 หัวหน้าฝ่ายและ EDC ปฏิบัติการไปหาหน่วยควบคุมภาวะฉุกเฉิน (อาคาร 1) และแจ้งให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

ที่จุดปฏิบัติงาน เพื่อปฏิบัติงาน

- ควบคุมและสั่งการ การปฏิบัติงานของหน่วยงานภาวะฉุกเฉินให้ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

ห้ามส่งเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีประสิทธิภาพ: "เอกสารควบคุม" สิ่งนี้จะมีผลบังคับใช้

No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | |
|---|---|------------------|-----------|
| Ingredion Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sukhu, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)

การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อ
สภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดวันเสาร์ไหล | พลาเตสมาน (Plat) | WISHE-031 |
| | | Document No. | |
| | | วันที่บังคับใช้ | 22/01/21 |
| | | Effective Date | |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 00 |
| | | Revision | |
| | | หมายเลขหน้า | 8 of 15 |
| | | Page Number | |

- ประสานงานกับ EDC เพื่อการควบคุมและระงับภาวะฉุกเฉิน

- ประสานงานกับการไฟฟ้าหรือ EDC เพื่อควบคุมการจ่ายกระแสไฟ (กรณีต้องสั่งไฟ)

- รายงานสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้ควบคุมการควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นระยะ

10.11 แผนควบคุมระบบ ไฟฟ้าประจำที่ควบคุมไฟเพื่อป้องกันเพลิงไหม้จาก OC ว่าจะใช้ไฟฟ้าฉุกเฉิน

- เมื่อได้รับสัญญาณเตือนการเกิดภาวะฉุกเฉิน (เสียงกริ่ง) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้แยกกลุ่ม รับผิดชอบเหตุการณ์เพื่อประเมิน

สถานการณ์เพื่อหาสาเหตุการเกิดภาวะฉุกเฉิน ที่อาจส่งผลต่อการจ่ายกระแสไฟ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าตามค่าตั้งของไฟฟ้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

10.12 ทหารควบคุมระบบ มีจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- เมื่อได้รับสัญญาณเตือนภาวะฉุกเฉิน ให้ไปประจำที่ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

ดับเพลิง

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

10.13 ฝ่ายเทคนิคเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมภาวะฉุกเฉินและระงับภาวะฉุกเฉิน

เพื่อ

10.14 ฝ่ายประสานงานให้เตรียมความพร้อมภาวะฉุกเฉิน

- แจ้ง EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ (หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน หน่วยงานอาสาสมัคร)

(สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง สถานีดับเพลิง)

- จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารและเครื่องมือสื่อสาร (วิทยุ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ)

10.15 พนักงานและ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

- ควบคุมการจ่ายกระแสไฟเข้าโรงงาน ที่จุดต่อ ไฟฟ้าเข้าโรงงาน ติดกระแสไฟ เมื่อได้แจ้งแจ้งจากหัวหน้าปฏิบัติงาน

10.16 ทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC และ EDC

ห้ามส่งเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีประสิทธิภาพ: "เอกสารควบคุม" สิ่งนี้จะมีผลบังคับใช้

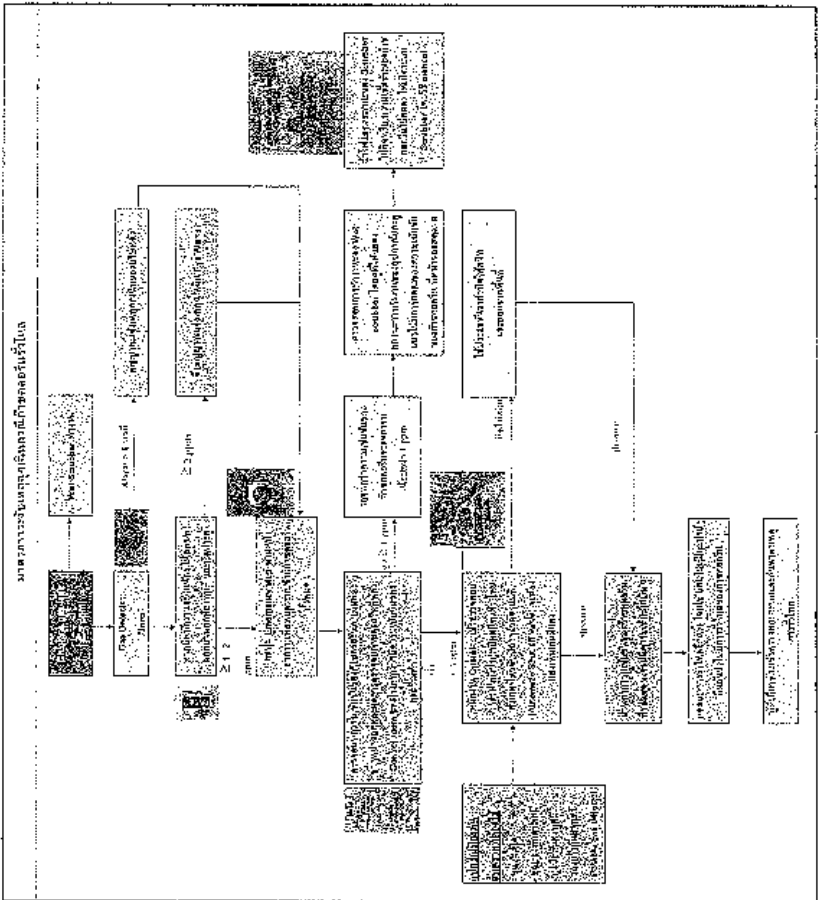
No copy without permission. No effective if document without "Control Document" red stamp

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อ
ผลการสุ่มเงิน การคัดสรรเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-031 |
| | | | วันที่มีฉบับใช้
Effective Date | 22/01/21 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 00 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 9 of 15 |

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|------------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.
Facility : Sikhui, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)
เรื่อง (Subject)
การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อ
ผลการสุ่มเงิน การคัดสรรเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด | | หมายเลขเอกสาร
Document No. | WI-SHE-031 |
| | | | วันที่มีฉบับใช้
Effective Date | 22/01/21 |
| | | | ครั้งที่แก้ไข
Revision | 00 |
| | | | หมายเลขหน้า
Page Number | 10 of 15 |

11. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3

- 11.1 แจ้งไปยังการควบคุมการสุ่มเงิน สำนักงานสุ่มเงินระดับ 3 เพื่อให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.2 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.3 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.4 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.5 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.6 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.7 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.8 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.9 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป
- 11.10 กรณีที่การสุ่มเงินขึ้นในวิสาหกิจหรือการสุ่มเงินระดับ 3 ให้ดำเนินการสุ่มเงินต่อไป



12. การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดสำหรับการสุ่มเงิน

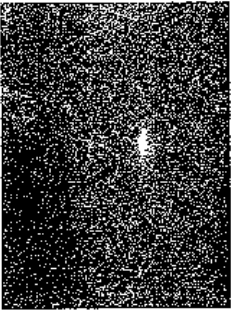
| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| Ingredient Sweetener and Starch
(Thailand) Co., Ltd.

Facility : Sikhul, Nakhon Ratchasima | วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)

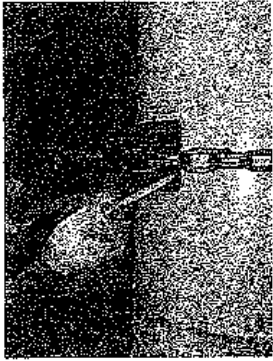
(เรื่อง Subject)

การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อ
สภาวะฉุกเฉิน กรณีผลิตสารเคมีรั่วไหล | หมายเลขสาร | WI-SHE-031 |
| | | Document No. | |
| | | วันที่บังคับใช้ | 22/01/21 |
| | | Effective Date | วันที่แก้ไข |
| | | Revision | 00 |
| | | | |
| | | หมายเลขหน้า | 15 of 15 |
| | | Page Number | |

- กลังภาชนะบรรจุให้ย้อยรับมาอยู่ด้านหน้า เพื่อหลีกเลี่ยงการรวมกองหรือเป็นจอมทวด
- หนีตัวภาชนะบรรจุให้สูงที่สุดเท่าที่ทำได้ เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

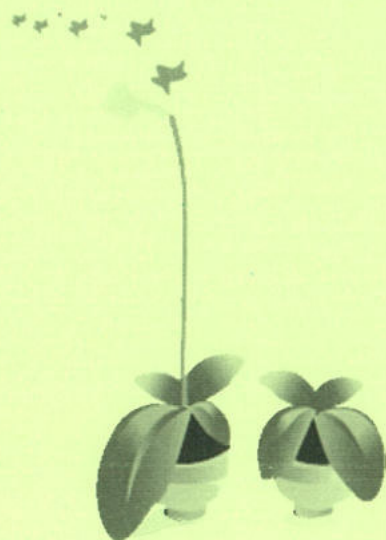


- เมื่อมีความจำเป็นที่จะไปไหน ไม่ให้ถือสิ่งไปมา ได้ ข้อควรระวังอย่าให้เข็มขัดหรือเข็มขัดไปไว้ที่
- ระวังที่เสกอยู่ไปใน Yoke (ตะขอยี่หรือโซ่) จนกระทั่งปลายสายสะดือหลุดกว่าตัว Yoke หลุดมือ
- ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงช่วยเหลือตัวเองไปเกินและแผนการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน
- วางชุด Yoke ตรงที่กองของของสิ่งไม่จำเป็นสอดคล้องตามผังแผนการรับมือ และคล้องใส่ตามข้อให้ทั้ง 1 ด้าน
- ดึงบน Yoke โดยพยายามจับไว้ให้สายโซ่หลุด
- ขึ้นอยู่กับจำนวนตัวจะวิ่งผ่านเพื่อตัด (หากพบว่าหนึ่งหรือสองไปให้หยุดที่สายรัด)
- ตรวจสอบการใช้อีกครั้ง โดยไม่ต้องรีบมือ



32๗

การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี 2565



รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๕

บริษัท อินทริคอน สวิตช์เกียร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

โดย



บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

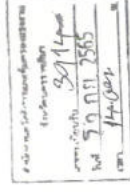
๑๕ หมู่ ๖ ต.ทุ่งเขาหลวง อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๑๒๐

โทร ๐๔๓-๖๒๔-๕๒๐ แฟกซ์ ๐๔๓-๖๒๔-๕๒๐



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
511/9003-3, 3rd Floor, City Square Building, 3rd Fl.,
Sukhumvit Road, Bangkok 10110
Tel: 02-642-8000, 02-642-7933, 0800-
000000
www.ingredion.com/thai

เลขที่เอกสาร SHE2565/047



วันที่ 26 กันยายน 2565

เรื่อง ส่งเอกสาร รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา
สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แบบรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
2. แผนปฏิบัติการฝึกซ้อม (Scenario)
3. บันทึกภาพการฝึกซ้อม

เนื่องด้วยบริษัท อินทริคอน สวิตช์เกียร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1
หมู่ 3 ต.สีคิ้ว-ชัยภูมิ ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแปรรูปและสารให้ความหวานจาก
มันสำปะหลัง ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการ
ทำงานสำหรับลูกจ้าง ดังรายงานที่ส่งมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sathu-Chayaphum Road, Sakhu,
Sakhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400. f +66 44 708 480
w: Ingredion.com/thpac

เลขที่เอกสารออก SHE2565/047

วันที่ 26 กันยายน 2565

เรื่อง ส่งเอกสาร รายงานการซื้อแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา
สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แบบรายงานการซื้อแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
2. แผนปฏิบัติการฝึกซ้อม (Scenarfo)
3. บันทึกภาพการฝึกซ้อม

เนื่องด้วยบริษัท อิงกรีดอชน สวิทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีคิ้ว-ชัยภูมิ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจาก มันสำปะหลัง ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการ ทำงานแล้วปรากฏว่า ดังรายงานที่ส่งมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

คำนำ

นิยามที่ว่า “ใจเราเกินสิบครึ่ง ไม่เท่าไฟไหม้ครึ่งเดียว” การเกิดอัคคีภัยหรือเพลิงไหม้สร้างความสูญเสียแก่ ผู้ประสบภัยทั้งชีวิต และทรัพย์สิน อีกทั้งยังส่งผลทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงของประเทศไทย นานาชาติ และถูกต่างชาติ ภาครัฐและเอกชน ทุกคนมีส่วนร่วมที่จะต้องร่วมมือกันป้องกันและลดภัย ความปลอดภัยของสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน ต้องหลีกเลี่ยงและวิธีการที่เหมาะสมจะเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงาน ฝึกอบรมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิง จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการ คุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ในการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัทฯมี ความมุ่งมั่นที่จะนำความรู้และประสบการณ์มาถ่ายทอดให้กับถูกจ้างและนายจ้างในสถานประกอบการ ให้ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับ มาไปปรับใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานที่ทำงานและชีวิตประจำวัน รวมทั้งสามารถนำไปช่วยเหลือสาธารณชนอย่างปลอดภัยเมื่อมีโอกาส

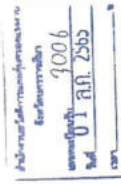
บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิง จำกัด



Ingredion

for Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/7 Moo 3, Sakhu Chayaphum Road, Sai
Sakhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400, f +66 44 708 480
www.ingredion.com/thai



เลขที่เอกสารออก SHE2565026

หนังสือรับรองหน่วยงานศึกษา

หนังสือรับรองวิทยภาพ

หนังสือรับรองวุฒิบัตร

รายงานการศึกษาข้อบกพร่องและศึกษาข้อผิดพลาด (ตพ.๒)

หนังสือรับรองการศึกษา

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง สมยการแผนปฏิบัติการควบคุมและระวังเหตุฉุกเฉิน การซ่อมแซมอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า ประจำปี 2565

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Socohoo)
2. กำหนดการฝึกอบรมฉุกเฉิน ประจำปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีคอน สวิทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีคิ้ว-ห้วยแก้ว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากพืชและสารสกัดจากพืช โดยมีกำหนดการดำเนินการฝึกอบรมฉุกเฉินและคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า ประจำปี 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอันตราย พ.ศ. 2555 ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Socohoo) เพื่อแจ้งถึง สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงนุช บุญศิริ/ ผู้จัดการ Safety Reader
โทร. 044-708414 หรือ 080-1725907

สำนักงาน
- บัญชี

[illegible][illegible][illegible]

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ขอหน่วยงานที่ได้รับทราบที่จะเปิด ณ บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เซอร์วิส จำกัด
 มอดุล โยนบุษยา ถนนสุขุมวิท ๑๕๐ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
 แจ้งให้เล็งเห็นถึงการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
 ณที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

- ข้อมูลสถานะประกอบการฝึกซ้อมที่ผู้รับการฝึกซ้อม
 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อินทรีคอนกรีต สวิทช์แอนด์ แอนด์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
 ประเภทกิจการ โรงงาน ผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายสู่สาธารณะ
 เลขที่ ๑๑/๑ หมู่ที่ ๓ ซอย ถนน สีหะ-ชัยภูมิ
 ตำบลจางงู สีหะ อำเภอยะลา จังหวัด นนทบุรี
 รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๑ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๐-๐๐๐๐
 ๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
 ๓. จำนวนผู้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๑๑๒ คน
 ๔. จำนวนผู้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๑๒ คน
 ๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๑๐ นาที
 ๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ
 ๖.๑ นายสมชาย พงษ์สิทธิ์ ๖.๒ นายสมชาย พงษ์สิทธิ์
 ๖.๓ _____ ๖.๔ _____
 ๗. ชื่อผู้ควบคุมการฝึกอบรม
 ๗.๑ นายสมชาย พงษ์สิทธิ์ ๗.๒ _____
 ๗.๓ _____ ๗.๔ _____
 สถานที่ฝึกทฤษฎี ๓ สถานที่ประกอบการ

ผู้จัดทำรายงาน
 ๐๑ กันยายน ๒๕๖๕
 ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม
 ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
 ๒. การรับรอง
 ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
 ๓. สถานที่ฝึกทฤษฎี



นายจ้างเจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับแจ้งการฝึกซ้อม
 ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



ที่ รง ๐๕๐๗/๒๕๖๕
 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 ถนนมิตรภาพ ตำบล
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
 ๒๕๖๕

เรื่อง การขอใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง
 และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรมการผู้จัดการบริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เซอร์วิส จำกัด
 ถึงที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมรายชื่อวิทยากร จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมรายชื่อวิทยากร
 จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เซอร์วิส จำกัด ได้ยื่นคำขอใบอนุญาตพร้อมเอกสารหลักฐาน
 เพื่อเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอใบอนุญาตเป็นหน่วยงาน
 ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ของบริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เซอร์วิส จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
 และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
 จึงได้อนุญาตให้บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
 และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตาม
 ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง
 และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม
 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
 ขอแสดงความยินดี
 โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๕ ๖๒๖๕-๖๓ ๖๓๖
 โทรสาร ๐ ๒๕๕๕ ๖๓๖๖



บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
๔๕ หมู่ ๖ ต.ทุ่งเขาหลวง อ.บ้านดอน จ.บุรีรัมย์ ๔๕๑๑๐
โทร ๐-๔๔๔๕-๖๓๔๕ มือถือ ๐-๔๔๔๕-๖๓๔๕
Email : sr.ftr99@gmail.com

ที่ ๓๓.๐๔๔๕.๖๓๔๕

๑๑ กันยายน ๒๕๖๕

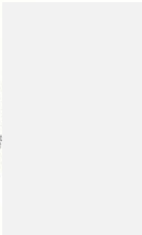
เรื่อง รับรองมอบหมายให้บุตร "การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินทรีคอน สวิทท์แอนด์ โฮเทล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ที่เกี่ยวข้อง เอกสารประกอบการขอรับการฝึกอบรม

ตามที่ ท่านได้มอบหมายให้บุตรไปเข้าร่วมการฝึกอบรม บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ซึ่งเป็น การฝึกอบรม
หลักสูตร "การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ได้ด้วยเจ้าหน้าที่และพนักงาน บริษัท อินทรีคอน สวิทท์แอนด์ โฮเทล
(ประเทศไทย) จำกัด ทั้งสิ้นอยู่ที่ ๔๓๑ หมู่ ๓ ถนนสีสุก - ซอย ๓ ตำบลสีสุก อำเภอสีสุก จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๔๔๐
โดยให้ห้องประชุมและสถานที่ ๘ สถานที่ประกอบการเล่นการฝึกซ้อมและฝึกซ้อม ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่
เวลา ๐๘.๐๐ น.-๑๕.๐๐ น. นั้น

บัดนี้ ทาง บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมขึ้นที่โรงเรียนแล้วจึงขอรับรองการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของ บริษัท อินทรีคอน สวิทท์แอนด์ โฮเทล (ประเทศไทย) จำกัด โดยเจ้าหน้าที่
และพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรม รวมทั้งหมดทั้งสิ้น ๑๒ ท่าน พร้อมทั้งได้แนบสำเนารายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม พร้อม
กับหนังสือมอบหมาย ซึ่งเอกสารนี้ขอมา นั้น จึงขอให้และพนักงานทุกคน ได้ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟเป็นอย่างดีและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

จึงขอมอบหมายให้บุตร และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



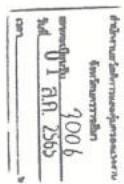
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด



Ingredion

เลขที่เอกสาร SHEL2565026



Ingredion Sweetener
and Specialty Chemicals Co., Ltd.
437 Moo 3 Sathu Chaiyaphum Road, Sra
Sukho, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
Tel: 66 44 708 400 / +66 44 708 480
www.ingredion.com/thai

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแนบใบปฏิบัติการควบคุมและประเมินผลฉุกเฉิน การซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
เรียน ท่านประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

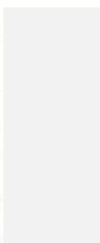
ผู้ที่เกี่ยวข้อง

1. แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Scenario)
2. กำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีคอน สวิทท์แอนด์ โฮเทล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 437 หมู่ 3 ต.สีสุก
ตำบลสีสุก อ.สีสุก จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากพืชจากพืชท้องถิ่น โดยมีกำหนดการ
ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอันตราย
จาก 2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Scenario) เพื่อดำเนิน
สถานการณ์ที่ผู้เกี่ยวข้อง

จึงขอประทานพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

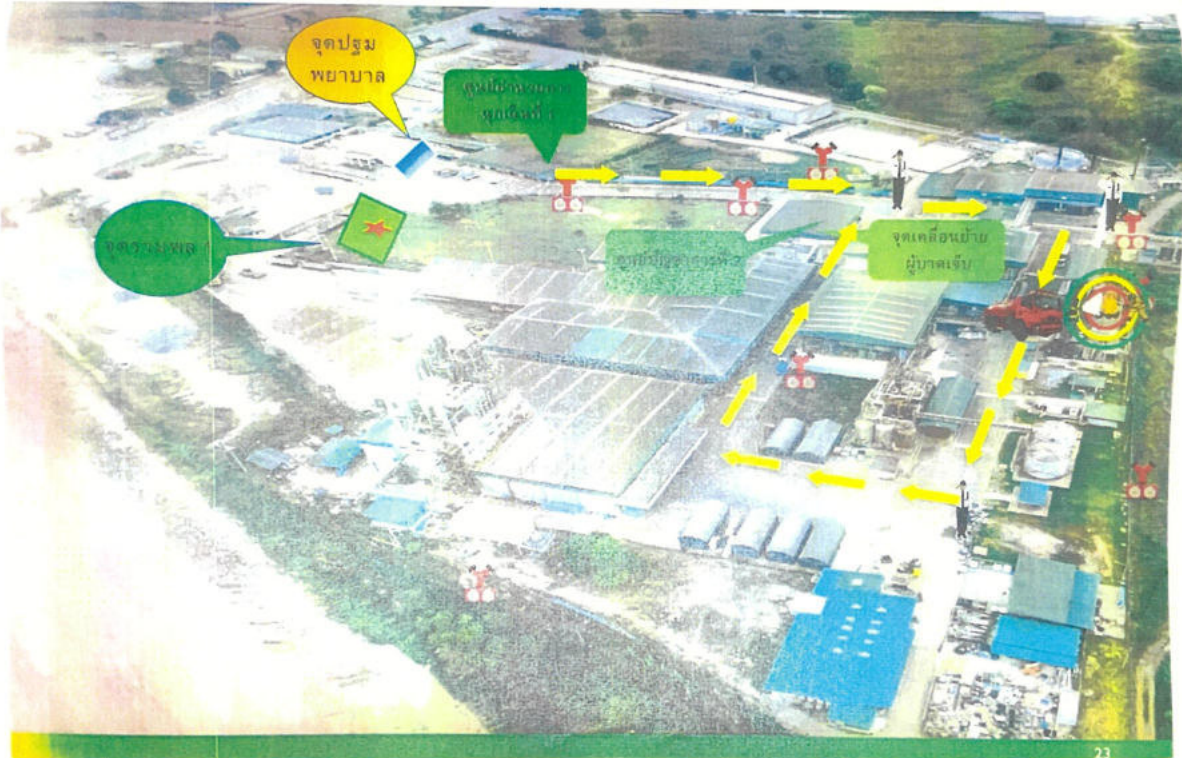


ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง: ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
โทร: 044-708414 หรือ 080-1725307

ผู้แทน
- ๒/๒





[illegible]

1) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປໄປ
- ເຮັດໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
2) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
3) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
4) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
5) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
6) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
7) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
8) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
9) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)
10) ໂຕໜັງໝາກເຂົ້າໄປ
(ໜັງໝາກເຂົ້າ)

[illegible][illegible]



Ingredion

For Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sukhum Chaiyaphum Road, Suk
Sakhu, Nakhon Pathani 30140,
Thailand
T +66 44 708 400, F +66 44 708 480
www.ingredion.com/apac

เลขที่เอกสารออก SHE2565026

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแผนปฏิบัติการควบคุมและประเมินเหตุฉุกเฉิน การเชื่อมโยงแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

เรียน นายภคพรคนศรี งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับหน่วยงานเกี่ยวข้อง

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนปฏิบัติการหนีภัย (Scenario)
2. กำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีคอนเนคต์ สวีทเทนเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ถนนสุขุม
ชัยภูมิ คลัง อ.สิริวัง จ.น่านรพธิมา 30140 ดำเนินการผลิตและส่งออกความหวานจากมันสำปะหลัง ได้มีกำหนดการ
ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ.2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติการหนีภัย (Scenario) เพื่อยืนยัน
สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน คุณศิริวัจน์ ใจเย็น Safety Remoder
โทร 044-708414 หรือ 080 1775307

แบบประเมินการซ้อมหนีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี 2565

(ชุดข้อมูลการที่ 1) วันที่ 16 สิงหาคม 2565

| ข้อ | รายการประเมิน | ผลสัมฤทธิ์ (ข้อที่/ข้อ) | ผลการปฏิบัติตาม | | | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|----------|
| | | | ข้อ 1 | ข้อ 2 | ข้อ 3 | |
| 1 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (จำนวน) | 14.06 | | | | |
| 2 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชนิด) | 14.12 | | | | |
| 3 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.08 | | | | |
| 4 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.14 | | | | |
| 5 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.08 | | | | |
| 6 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.13 | | | | |
| 7 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.12 | | | | |
| 8 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.20 | | | | |
| 9 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.20 | | | | |
| 10 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.20 | | | | |
| 11 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.10 | | | | |
| 12 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | 14.28 | | | | |
| 13 | ข้อมูลผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) | NA | | | | |

ข้อมูลและข้อสังเกต

ข้อ 1-3 รวบรวมข้อมูลจากผู้ซ้อมหนีภัย (จำนวน) 14.06, 14.12, 14.08, 14.14, 14.08, 14.13, 14.12, 14.20, 14.20, 14.20, 14.10, 14.28, NA

ข้อ 4-6 รวบรวมข้อมูลจากผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) 14.06, 14.12, 14.08, 14.14, 14.08, 14.13, 14.12, 14.20, 14.20, 14.20, 14.10, 14.28, NA

ข้อ 7-9 รวบรวมข้อมูลจากผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) 14.06, 14.12, 14.08, 14.14, 14.08, 14.13, 14.12, 14.20, 14.20, 14.20, 14.10, 14.28, NA

กรณ: ผู้ซ้อมหนีภัย (ชื่อ) 14.06, 14.12, 14.08, 14.14, 14.08, 14.13, 14.12, 14.20, 14.20, 14.20, 14.10, 14.28, NA

14.06



For Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sibhu Chayapoom Road, Sibhu
Nakhon Kalasin 20140,
Thailand
t +66 44 708 400 / +66 44 708 480
w ingredion.com/apac

เลขที่เอกสาร SH2565/026

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแผนปฏิบัติการควบคุมและรับประกันคุณภาพ การซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบ และเอกสารที่ 2565

เรียน นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลสีบัว

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนปฏิบัติการซื้อ (SOP)
2. กำหนดการซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบ ประจำปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีย์อินทรีย์ สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีบัว
หมู่ 3 ต.สีบัว อ.สีบัว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้มีกำหนดการ
ดำเนินการซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบและเอกสารที่ 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
พ.ศ. 2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติการซื้อ (SOP) เพื่อแจ้ง
สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน : คุณสมิทธิ์ ใจเย็น Safety Reader
โทร : 044-708414 หรือ 080-1725307

ผู้เสนอ



Ingredion

For Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sibhu Chayapoom Road, Sibhu
Nakhon Kalasin 20140,
Thailand
t +66 44 708 400 / +66 44 708 480
w ingredion.com/apac

เลขที่เอกสาร SH2565/026

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแผนปฏิบัติการควบคุมและรับประกันคุณภาพ การซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบ และเอกสารที่ 2565

เรียน นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลสีบัว

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนปฏิบัติการซื้อ (SOP)
2. กำหนดการซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบ ประจำปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีย์อินทรีย์ สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีบัว
หมู่ 3 ต.สีบัว อ.สีบัว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้มีกำหนดการ
ดำเนินการซื้อส่วนผสมและวัตถุดิบและเอกสารที่ 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
พ.ศ. 2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติการซื้อ (SOP) เพื่อแจ้ง
สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน : คุณสมิทธิ์ ใจเย็น Safety Reader
โทร : 044-708414 หรือ 080-1725307

B
2565



Ter Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
437 Moo 3, Sukhu Chaiyaphum Road, Sukhu
Sukhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
+66 44 708 400, +66 44 708 480
ingredion.com/thai

เลขที่เอกสารออก SHE2565026

วันที่ 18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแบบปฏิบัติงานทางเทคนิคและระบบข้อมูลเงิน การตั้งแผนผูกมัดและกำหนดพื้นที่ไป ประจําปี 2565

เรียน ผู้จัดการฝ่ายควบคุมผลิตภัณฑ์ บริษัท วาวา แพ็ค

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนปฏิบัติงานผูกมัดข้อมูล (Scenario)
2. กำหนดการผูกมัดข้อมูลและแผนผูกมัด ประจําปี 2565

เนื่องด้วยบริษัท อินเกร็ดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ดังกล่าว 437 หมู่ 3 ต.สีบัว
วังนํ้า อ.สีบัว จ.นครราชสีมา ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้มีการพัฒนา
ด้านการผูกมัดข้อมูลและระบบข้อมูลเงินและคอมพิวเตอร์ ประจําปี 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอันตราย
พ.ศ.2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติงานผูกมัดข้อมูล (Scenario) เพื่อแจ้งถึง
สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมผลิตภัณฑ์อาวุโสและระบบข้อมูล

ผู้ประสานงาน: นางสาวสปีร์ใจจิตต์ Safety Officer
โทร: 044-708414 หรือ 080-1725307



เลขที่เอกสารออก SHE2565030

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอทำสัญญาผูกมัดข้อมูล การผูกมัดข้อมูลเงินและคอมพิวเตอร์ไป ประจําปี 2565
เรียน นายกฤษณเมธี อานันท์และนางสาวกษารณย์กัญจนเมืองสีบัว

เนื่องด้วยบริษัท อินเกร็ดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ดังกล่าว 437 หมู่ 3 ต.สีบัว
วังนํ้า อ.สีบัว จ.นครราชสีมา ดำเนินการผลิตแป้งและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้ดำเนินการ
ด้านการผูกมัดข้อมูลและระบบข้อมูลเงินและคอมพิวเตอร์ ประจําปี 2565 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอันตราย
พ.ศ.2555 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัทจึงดำเนินการจัดส่งแผนปฏิบัติงานผูกมัดข้อมูล (Scenario) เพื่อแจ้งถึง
สถานการณ์ที่ได้จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมผลิตภัณฑ์อาวุโสและระบบข้อมูล

ผู้ประสานงาน: นางสาวสปีร์ใจจิตต์ Safety Reader
โทร: 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 098-8456115



For Company

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sukho-Chayaphum Road, Sukho
50100, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400 f +66 44 708 480
w Ingredion.com/jpac

เลขที่เอกสารออก SHE2564/032

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอทำสิ่งสนับสนุน ER และรถ AMBULANCE การฝึกอบรมพนักงานและอพยพหนีไฟประจำปี 2565
เรียน ท่านผู้ว่าการ สก.สสว

เนื่องด้วยบริษัท อินกรีดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีบัว
อ.สีบัว จ.นครราชสีมา ดำเนินกิจการผลิตแป้งมันและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้ดำเนินการ
ขอรับสถานการณ์ฉุกเฉินการเกิดอัคคีภัย บริษัทฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งในส่วนของการเตรียมความพร้อม
ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 บริษัทฯ ได้ขอเชิญเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและระงับอัคคีภัย และให้การฝึกอบรม
พนักงานในครั้งนั้น บริษัทฯ ได้กำหนดแผนฝึกซ้อมดังกล่าว ซึ่งขอเชิญเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและระงับอัคคีภัย และให้การฝึกอบรม
พนักงานรวมทั้งการซ้อมหนีไฟประจำปีในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-14.30 น.

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อการจัดส่งถังดับเพลิง อุปกรณ์ เข้าร่วมในการฝึกอบรม
ดังกล่าว ณ บริษัท อินกรีดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ
อนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน นางสาวณัฏฐ์ ใจจันทร์ Safety Reader
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 095-8456115



เลขที่เอกสารออก SHE2564/032

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอทำสิ่งสนับสนุนหน่วย ER และรถ AMBULANCE การฝึกอบรมพนักงานและอพยพหนีไฟประจำปี 2565
เรียน ผู้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสสว

เนื่องด้วยบริษัท อินกรีดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ต.สีบัว
อ.สีบัว จ.นครราชสีมา ดำเนินกิจการผลิตแป้งมันและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้ดำเนินการ
ขอรับสถานการณ์ฉุกเฉินการเกิดอัคคีภัย บริษัทฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งในส่วนของการเตรียม
ความพร้อมและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 บริษัทฯ ได้ขอเชิญเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและระงับอัคคีภัย และให้การฝึกอบรม
พนักงานในครั้งนั้น บริษัทฯ ได้กำหนดแผนฝึกซ้อมดังกล่าว ซึ่งขอเชิญเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและระงับอัคคีภัย และให้การฝึกอบรม
พนักงานรวมทั้งการซ้อมหนีไฟประจำปีในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-14.30 น.

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อการจัดส่งถังดับเพลิง อุปกรณ์ และรถ AMBULANCE เข้า
ร่วมในการฝึกอบรมดังกล่าว ณ บริษัท อินกรีดียน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ หวังเป็นอย่าง
ยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน นางสาวณัฏฐ์ ใจจันทร์ Safety Reader
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 095-8456115



เลขที่เอกสาร 001 SHE2565036

Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sakhu Clayaphum Road, Sakhu
Sakhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400 f +66 44 708 480
w Ingredion.com/apac

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง แจ้งผลการซื้อสินค้าเพื่อผลิตผงชูรสปรุงรสสำเร็จรูป 2565
เรียน นายอภิสิทธิ์ งามเมือง และกรรมการบริหารบริษัท สวีตตี้

เนื่องด้วยในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 ตั้งแต่ เวลา 13.00-16.00 น. บริษัท อินกรีดียน สวีต
ทีนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มผู้ผลิตแป้งและสารให้ความหวานจาก
มันสำปะหลัง ได้ติดต่อกับบริษัท อินกรีดียน แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด และขอพบปะกันในวันที่ 2565 โดย
การติดต่อครั้งนี้จะเกี่ยวข้องกับการสั่งซื้อสินค้าที่ใช้ในการรณรงค์ส่งเสริมการขาย ซึ่งจะทำให้เกิดรายได้ใหม่ และมี
หน่วยงานภายนอกเข้าร่วมเป็นกำลังสนับสนุนด้านและดูแลเรื่องเอกสารการรับทราบส่วนสวีสตี้ ออัสการ
บริษัท ส่วนสำคัญด้วย ทั้งหน่วยงานโรงพยาบาล สวีตตี้ และมูลนิธิรวมสมานสมรรถนะที่ อำเภออัสการ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการจัดส่งสารไปพิสูจน์ของพ่นและบริเวณ
โดยสิ้นเชิง เพื่อให้สามารถผลิตได้ทันใจในการจัดส่งสารไปพิสูจน์ของพ่นและบริเวณ โดยทางบริษัทขอ
สงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลโดยผู้จำหน่าย การจัดส่งสารไปพิสูจน์ของพ่นและบริเวณ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ
ข้อมูลได้ดังนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายงานขายชื่อ นามิ ทานาโตะ และทีมงาน

ผู้ประสานงาน คุณเสาวนีย์ ใจเงินทิพย์
โทร 044-708400 หรือ 8415 หรือ 089-8456115

สวีสตี้



เลขที่เอกสาร 001 SHE2565028

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งสนับสนุนระดับหลัง การมีข้อตกลงกับพนักงานและขอพบปะกันในวันที่ 2565
เรียน นายอภิสิทธิ์ งามเมือง และกรรมการบริหารบริษัท สวีตตี้

เนื่องด้วยบริษัทฯ อินกรีดียน สวีตทีนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ได้เคยติดต่อ
บริษัท สวีตตี้ ออัสการ สวีตตี้ งามเมือง และกรรมการบริหารบริษัท สวีตตี้ ออัสการ ได้ดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในส่วนของการเห็นความเกี่ยวข้อง
หรือสถานการณ์ที่ฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนป้องกันและรับมืออุบัติเหตุ และจัดให้มีการฝึกอบรม
ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ไปเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยในส่วนของการ
ฝึกอบรมในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานร่วมกัน
ของหน่วยงานภายนอกซึ่งมีบริษัท อินกรีดียน สวีตทีนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมด้วย

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน เพื่อการจัดส่งสารไปพิสูจน์ และขอติดต่อ เข้าร่วมใน
การฝึกอบรมดังกล่าว ณ บริษัท อินกรีดียน สวีตทีนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ ขอแจ้ง
ขอได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายงานขายชื่อ นามิ ทานาโตะ และทีมงาน

ผู้ประสานงาน คุณเสาวนีย์ ใจเงินทิพย์
โทร 044-708400 หรือ 8415 หรือ 089-8456115

สวีสตี้



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sukhu Chayaphum Road, Sukhu
Sikhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400 f +66 44 708 480
w ingredion.com/thaic

เลขที่เอกสาร SHE2565034

วันที่ 8 สิงหาคม 2565

เรื่อง แจ้งแผนการซื้อเพิ่มและขอพบปะวันที่ 2565
เรียน นายกองคำการบริหารส่วนกลาง

เนื่องด้วยในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 ตั้งแต่ เวลา 13.00-16.00 น. บริษัท อินทรีย์อินทรีย์
กันเนอส์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มผู้ผลิตแป้งมันและสารให้ความหวานจาก
มันสำปะหลัง ได้จัดกิจกรรมซื้อเพิ่มและขอพบปะวันที่ 2565 โดย
การซื้อเพิ่มครั้งนี้มีเป้าหมายที่จะใช้ในการสร้างสถานการณ์ มีการจัดไฟ ซึ่งจะทำให้เกิดรายได้ใหม่ และมี
หน่วยงานภายนอกเข้าร่วมเป็นกำลังสนับสนุนด้านข้อมูลเชิงลึกจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตภาค
สามสิบสี่ พร้อมงานโรงพิมพ์สามสิบสี่ และมีผู้จัดสรรงานสถานที่และบรรณาธิการด้านเทคนิค
วันที่บริษัท ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการแจ้งสารไปยังชุมชนของท่านและบริเวณ
ใกล้เคียง เพื่อให้ได้ทันตระหนักถึง เมื่อพบกันด้วยไฟได้ส่งจากพื้นที่ของจังหวัด โดยการจัดซื้อใน
ครั้งนี้จะขอความอนุเคราะห์จากผู้ประกอบการ ทั้งนี้เพื่อให้ความสอดคล้อง และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับ
ชุมชนใกล้เคียง

บริษัท อินทรีย์อินทรีย์
กันเนอส์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายขายและสัมพันธ์กับและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน คุณสมชัย ใจจันทร์
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 089-8456115

คุณสมชัย

For Company



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sukhu Chayaphum Road, Sukhu
Sikhu, Nakhon Ratchasima 30140,
Thailand
t +66 44 708 400 f +66 44 708 480
w ingredion.com/thaic

เลขที่เอกสาร SHE2565033

วันที่ 8 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอจัดส่งสินค้าและขอพบปะวันที่ 2565
เรียน คุณพิพัฒน์ธรรมสถานสงเคราะห์สี่ดาว

เนื่องด้วยบริษัท อินทรีย์อินทรีย์ กันเนอส์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 43/1 ม. 3 ต. สี่ดาว
กันเนอส์ สตาร์ช อ. สี่ดาว จ. นครราชสีมา ดำเนินกิจการผลิตแป้งมันและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้ดำเนิน
กิจการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในส่วนของความปลอดภัย
ความพร้อมของสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และจัดให้มี
การซื้อเพิ่มและขอพบปะวันที่ 2565 ในวันที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยในส่วน
ของแผนการฝึกอบรมครั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและขอพบปะวันที่ 2565
ร่วมกับหน่วยงานราชการอื่นร่วมกับบริษัทฯ ในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-14.30 น.

ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่อการจัดส่งกำลังพล อุปกรณ์ และขอพบปะ เข้าร่วมใน
การฝึกอบรมดังกล่าว ณ บริษัท อินทรีย์อินทรีย์ กันเนอส์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ พร้อมยินดีที่จะ
จะให้ความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายขายและสัมพันธ์กับและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน คุณสมชัย ใจจันทร์
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 089-8456115

คุณสมชัย



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sukhu-Chayaplum Road, Sukhu
Sukhu, Nakhon Pathachama 30140,
Thailand
t +66 44 708 400, f +66 44 708 480
w ingredion.com/apac

เลขที่เอกสารออก SHE2565029

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอกล่าวถึงสนับสนุนผลิตภัณฑ์ การมีข้อเสนอแนะและขอพบปะที่ไปประจำปี 2565
เรียน นายกองเอกการบริการส่วนด้านลูกค้า

เนื่องด้วยบริษัท อินกรีดียน สวีตเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 อ.สหัส
ชัยภูมิ อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3
ด้านความปลอดภัย สวัสดิภาพ และสุขภาพของพนักงานและสาธารณชน ซึ่งในส่วนของความปลอดภัย
ของระบบการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ด้านผลิตภัณฑ์และขอพบปะที่ไปประจำปี 2565 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยในส่วนของแผนการ
ฝึกอบรมในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน
และสาธารณชนร่วมกับบริษัท อินกรีดียน สวีตเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ พร้อมเปิดโอกาส

ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงานและสาธารณชน
ภายใต้ความร่วมมือของ บริษัท อินกรีดียน สวีตเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ พร้อมเปิดโอกาส
จะได้รับการสนับสนุนจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ประธานงาน : นางสาวสุวิทย์ ใจเงินทิพย์
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 089-8456115

2 หน้า



Ingredion

เลขที่เอกสารออก SHE2565035

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เรื่อง แจ้งแผนการขอเสนอแนะและขอพบปะที่ไปประจำปี 2565
เรียน นายกองเอกการบริการส่วนด้านลูกค้า

เนื่องด้วยบริษัท อินกรีดียน สวีตเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 อ.สหัส
ชัยภูมิ อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3 อ.สหัส 3
ด้านความปลอดภัย สวัสดิภาพ และสุขภาพของพนักงานและสาธารณชน ซึ่งในส่วนของความปลอดภัย
ของระบบการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ด้านผลิตภัณฑ์และขอพบปะที่ไปประจำปี 2565 ในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยในส่วนของแผนการ
ฝึกอบรมในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน
และสาธารณชนร่วมกับบริษัท อินกรีดียน สวีตเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ พร้อมเปิดโอกาส

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ประธานงาน : คุณสุวิทย์ ใจเงินทิพย์
โทร 044-708400 ต่อ 8415 หรือ 089-8456115

2 หน้า



เลขที่เอกสาร: SHE2565/037

Ingredion Sweetener
and Start (Thailand) Co., Ltd.
491/1 Moo 3, Srinakharinwirot Road, Sakon
Nakhon, Thailand 20140,
Thailand
T +66 44 708 400 | F +66 44 708 480
www.ingredion.com/thai

วันที่ : สิงหาคม 2565

เรื่อง แจ้งแผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
เรียน ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย บริษัท วาวา แพ็ค

เนื่องด้วยในวันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 13.00-16.00 น. บริษัท อินกรีดียน สวิต
เทอร์ และดี สตาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มผู้ถือหุ้นมีแผนและกำหนดให้พนักงานจาก
นิคมอุตสาหกรรมอินกรีดียนแอนด์สตาร์ท (ไทย) และอพยพหนีไฟประจำปี 2565 โดย
การมีซ้อมจริงซึ่งจะมีผู้ปกครองต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างสถานการณ์ มีการจุดไฟ ซึ่งจะก่อให้เกิดควันไฟขึ้น และมี
หน่วยงานภายนอกเข้าร่วมเป็นกำลังสนับสนุนด้านแผนอพยพซึ่งจากงานนี้ร่วมกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล
ตำบลสีดา หน่วยงานโรงพยาบาลสีดา และมูลนิธิพมหารธรรมสถานสงเคราะห์ อำเภอสีดา

ทั้งนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญและตระหนักในความปลอดภัยสำหรับชุมชนและพนักงานและบริเวณ
ใกล้เคียง เพื่อให้มั่นใจถึงระดับความปลอดภัย เมื่อพบกลุ่มควันไฟเกิดขึ้นจากพื้นที่ของบริษัฯ โดยการมีซ้อมใน
ครั้งนี้จะถูกต้องตามการฝึกอบรมโดยผู้ชำนาญการ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับ
ชุมชนใกล้เคียง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน : อุดมการณ์ ใจจันทร์
โทร. 044-706400 ต่อ 8415 หรือ 099-8456115

19-Aug-22



Basic Fire Fighting and Evacuation Drill 2022 15-16 August 2022

Agenda 15 August 2022 Basic Fire Fighting Training

| Time | Detail | Responsible | Location |
|-------------|------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Registration | Safety & HR team | Training room |
| 09:00-12:00 | Theory of Basic Fire Fighting | Trainer | Training room |
| 13:00-14:00 | Theory of Basic Fire Fighting (CT) | | |
| 14:00-15:00 | Basic Fire Fighting Practice | | |
| 15:00-16:30 | Summary activity | All | Pond at lake park
Training room |



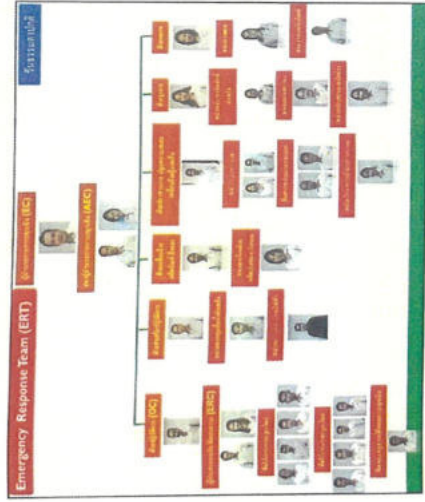
1

| Agenda 16 August 2022 | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|---------------|
| Time (Day) | Data | Responsible | Location |
| 08:00-09:30 | Fire Fighting Practice | ERT team Shift B | Training room |
| 09:30-10:30 | Review Emergency Plan and Table top drill | Leader all team and ERT team Shift B | Training Room |
| 10:30-10:45 | Break | | |
| 10:45-12:00 | ERT Team Practice | ERT team Shift B | Training Room |
| 12:00-13:00 | Break | | |
| 13:00-14:00 | Standby at working area | All | Exide Plant |
| 14:00-16:00 | Emergency Fire drill and evacuation | All | Exide Plant |
| 16:00-17:00 | Summary result and discussion | Leader all team and ERT team Shift B | Training Room |

Agenda 16 August 2022

| Time (Day) | Data | Responsible | Location |
|-------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 18:00-19:00 | ERT Team Table top drill | ERT team Shift D | Training room |
| 19:00-20:30 | Emergency Fire drill and evacuation | ERT team Shift D | Exide plant |

3



5

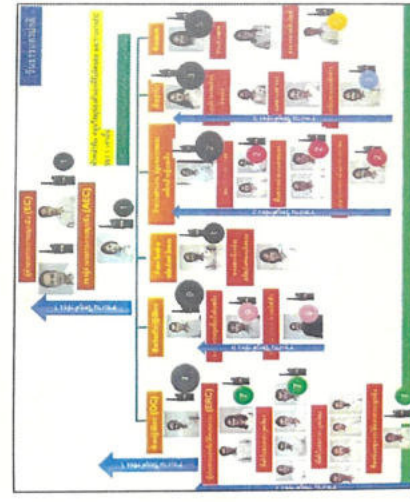
| Agenda 17 August 2022 | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|
| Time (Day) | Data | Responsible | Location |
| 08:00 | Emergency Fire drill and evacuation | ERT team Shift C | Exide Plant |

Agenda 18 August 2022

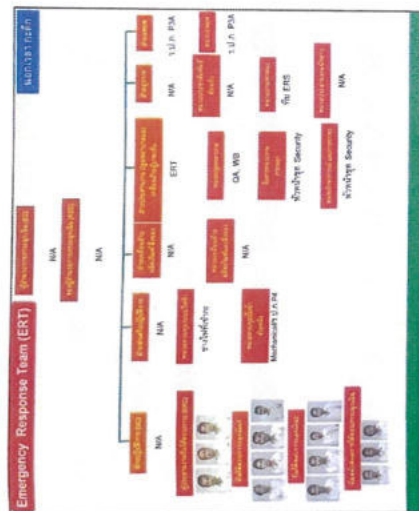
| Time (Day) | Data | Responsible | Location |
|------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 24:00 | Emergency Fire drill and evacuation | ERT team Shift A | Training room |



4



6

[illegible][illegible][illegible]

| ԳԻՆՈՒՄԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՐԵՒ | | | |
|--|--|--|--|
| Գնահատվելու է | Գնահատվում է | ԿՏԸ | Կարգադրող մարմին |
| Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է |

| ԳԻՆՈՒՄԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՐԵՒ | | | |
|--|--|--|--|
| Գնահատվելու է | Գնահատվում է | ԿՏԸ | Կարգադրող մարմին |
| Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է |

| ԳԻՆՈՒՄԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՐԵՒ | | | |
|--|--|--|--|
| Գնահատվելու է | Գնահատվում է | ԿՏԸ | Կարգադրող մարմին |
| Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է |

| ԳԻՆՈՒՄԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՐԵՒ | | | |
|--|--|--|--|
| Գնահատվելու է | Գնահատվում է | ԿՏԸ | Կարգադրող մարմին |
| Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է | Գնահատվում է Գնահատվում է Գնահատվում է |

| แผนผังการอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | |
|--|-----------|----------|----------|
| จุดเริ่มต้น | จุดรวมตัว | จุดนัดพบ | จุดนัดพบ |
| จุดเริ่มต้น | จุดรวมตัว | จุดนัดพบ | จุดนัดพบ |
| แผนผังการอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | |

| แผนผังการอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | |
|--|-----------|----------|----------|
| จุดเริ่มต้น | จุดรวมตัว | จุดนัดพบ | จุดนัดพบ |
| จุดเริ่มต้น | จุดรวมตัว | จุดนัดพบ | จุดนัดพบ |
| แผนผังการอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | |

| Fire Drill and Evacuation Scenario 2017-2022 | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Year | Situation | area | |
| 2017 | Spark at Lighting and fire fallen down to Product Packing room | Warehouse | |
| 2018 | Fire occurred at Maltodextrin Packing room | Maltodextrin Packing SW | |
| 2019 | Short Circuit of transformer | MCC Newbase | |
| 2020 | Dust explosion | Carbon Filler aid room | |
| 2021 | Hot work Job | ถังเก็บแก๊ส | |
| 2022 | Motor over heat | Resper | |

เพลิงไหม้ : ถังแก๊ส Resper

สถานการณ์จำลอง
สถานการณ์จำลอง Resper มีประกายไฟเกิดจากถังแก๊ส Resper
เกิดประกายไฟขึ้นที่ถังแก๊ส Resper

ภาพบรรยายละเอียดจุดอันตรายบริเวณเจ็บ

จำนวนผู้รับบาดเจ็บจำนวน 3 ประเภท

ผู้บาดเจ็บ 1 : ศีรษะด้านขวา มีแผลฟกช้ำบริเวณท้ายทอย (กำหนดเป็นกรณีแรก Raster)

ผู้บาดเจ็บ 2 : ไฟไหม้บริเวณหลังและขาทั้งสองข้าง มีแผลพุพอง (กำหนดเป็นกรณีแรก Raster)

ผู้บาดเจ็บ 3 : ไฟไหม้บริเวณศีรษะ ปากและมือขวา (กำหนดให้เป็นกรณีแรก Raster)



ภาพบรรยายละเอียดการโทรประสานงาน

การโทรประสานงานฉุกเฉิน (Ambulance)

โทร 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) -> ประสานงาน โทร. 1669 -> ประสานงาน โทร. 1669 -> ประสานงาน โทร. 1669

1. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) -> ประสานงาน โทร. 1669 -> ประสานงาน โทร. 1669

2. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) -> ประสานงาน โทร. 1669 -> ประสานงาน โทร. 1669

3. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) -> ประสานงาน โทร. 1669 -> ประสานงาน โทร. 1669

การโทร 1669 ไม่มีการตอบรับภายใน 1 นาที จะทำการติดต่อสายตรง

โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) 089-280-4785 / 082-2092676

ศูนย์บริการฉุกเฉิน 044-984115

การโทรประสานงานรถดับเพลิง

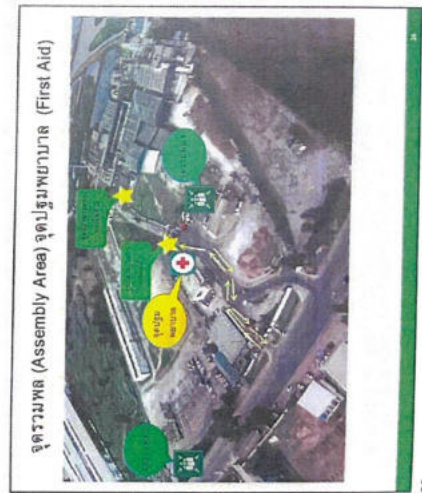
โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) 089-280-4785 / 082-2092676

1. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) 044-412606 (ศูนย์บริการดับเพลิง)

2. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) 044-411992 / 083-3853853 (ศูนย์บริการดับเพลิง)

3. โทร. 1669 (ศูนย์บริการฉุกเฉิน) 044-411992 / 083-3853853 (ศูนย์บริการดับเพลิง)

Ingredion





| โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง (RRT) | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ประเภทพื้นที่ | จุดเชื่อมต่อระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง | Action plan |
| พื้นที่สีเขียว | พื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| พื้นที่สีน้ำเงิน | พื้นที่สีน้ำเงินที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีน้ำเงินที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| พื้นที่สีเทา | พื้นที่สีเทาที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีเทาที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |

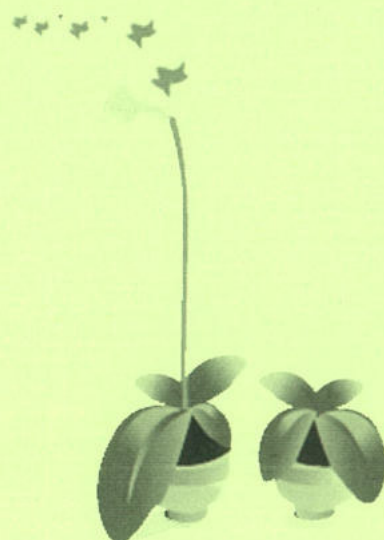


| โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง (RRT) | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ประเภทพื้นที่ | จุดเชื่อมต่อระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง | Action plan |
| พื้นที่สีเขียว | พื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| พื้นที่สีน้ำเงิน | พื้นที่สีน้ำเงินที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีน้ำเงินที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| พื้นที่สีเทา | พื้นที่สีเทาที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |
| | พื้นที่สีเทาที่มีพื้นที่ว่างเปล่า | • จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินที่เหมาะสม |



33ข

เอกสารมาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่นแป้ง





อันตรายจากฝุ่นระเบิด

การเกิดฝุ่นแป้งระเบิด

วัตถุประสงค์ เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้อย่างถูกต้องเกี่ยวกับฝุ่นแป้งระเบิด และปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นแป้งระเบิด

เป้าหมาย : เพื่อให้พนักงานมีความรู้และปฏิบัติตามข้อกำหนดการเกิดฝุ่นแป้งระเบิด

หัวข้อในการอบรม:

1. เหตุการณ์ฝุ่นแป้งระเบิดในอดีต
2. สาเหตุของการเกิดฝุ่นแป้งระเบิด และวิธีการป้องกันการเกิดฝุ่นแป้งระเบิด
3. การป้องกันเหตุการณ์ฝุ่นแป้งระเบิด



โรงงาน West Pharmaceutical – Kinston, NC, มกราคม 29, 2003



ตาม 6
เจป 38



February 2008
Imperial Sugar plant, with pollution on the Savannah River in Port Wentz, Georgia.



รูปที่ 12 แสดงโรงงานน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ของอินเทลกับ Imperial Sugar Plant ที่ Port Wentz, Georgia ซึ่งสร้างเมื่อปลายทศวรรษ 1970. 2551 โรงงานนี้ปล่อยมลพิษทางอากาศ (Sugar Refinery Plant) และของเสียทางน้ำจำนวนมากลงสู่แม่น้ำแซฟฟรีย์ (Savannah River) ซึ่งไหลลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติก



วันอาทิตย์ที่ 28 มิถุนายน 2558 ชมภาพอันน่าเศร้าสลดใน
เหตุการณ์สังหารหมู่ที่เกิดขึ้นในโรงงานน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
ของอินเทลในรัฐจอร์เจีย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเสียหายที่เกิดจากมลพิษทางอากาศ
และน้ำที่ปนเปื้อนจากโรงงานน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์

พายุเฮอริเคนมิเชลพัดถล่มพื้นที่ทางตอนใต้ของสหรัฐอเมริกาเมื่อปลายปี 2005 ทำให้เกิดน้ำท่วมและดินโคลนถล่มในหลายพื้นที่ ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อโรงงานน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ในรัฐจอร์เจีย



CTA Acoustics – Corbin, KY. มีย. 20 2003



ตา 7
เงา 37



บริษัท โรงงานแปรรูปอาหารเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงระดับโลก 3 ราย เกิดขึ้นเมื่อ 6 สิงหาคม 2554

บริษัท โรงงานแปรรูปอาหารเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงระดับโลก 3 ราย เกิดขึ้นเมื่อ 6 สิงหาคม 2554



tion



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน
แทนพระองค์ ทรงเปิดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๖ ณ ศูนย์
การค้าโลก กรุงเทพมหานคร

บทเรียนที่ได้ตั้งข้อสังเกตว่า การนำงานเขียนของนักเขียนที่มีชื่อเสียงมาดัดแปลงเป็นภาพยนตร์นั้น นอกจากจะขาดคุณค่าทางวรรณศิลป์แล้ว ยังขาดคุณค่าทางศิลปะการเขียนอีกด้วย การนำงานเขียนที่มีคุณค่ามาดัดแปลงเป็นภาพยนตร์นั้น นอกจากจะขาดคุณค่าทางวรรณศิลป์แล้ว ยังขาดคุณค่าทางศิลปะการเขียนอีกด้วย



พระยาสุรสีห์พิทักษ์ชาติเมือง

Measurement of the average concentration of the drug was performed by a gas chromatograph-mass spectrometer with an electron impact detector. The sample was extracted with methanol, dried, and then reconstituted in water. The sample was then injected into the chromatograph and the peak area was measured. The peak area was then compared to the peak area of a known concentration of the drug to determine the concentration of the drug in the sample.

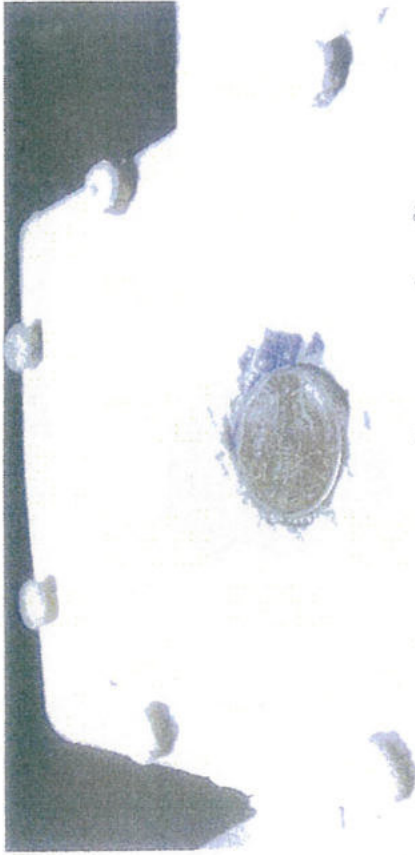
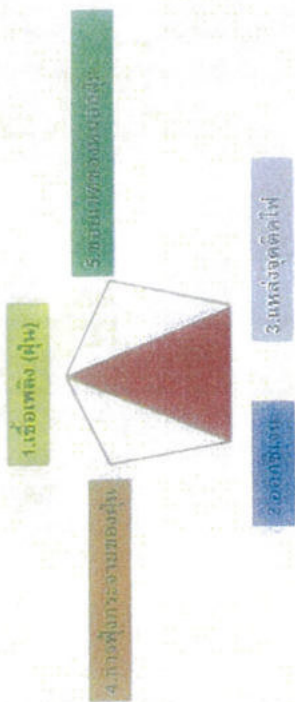
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง และมีการปรับปรุงแก้ไขตามความเหมาะสม



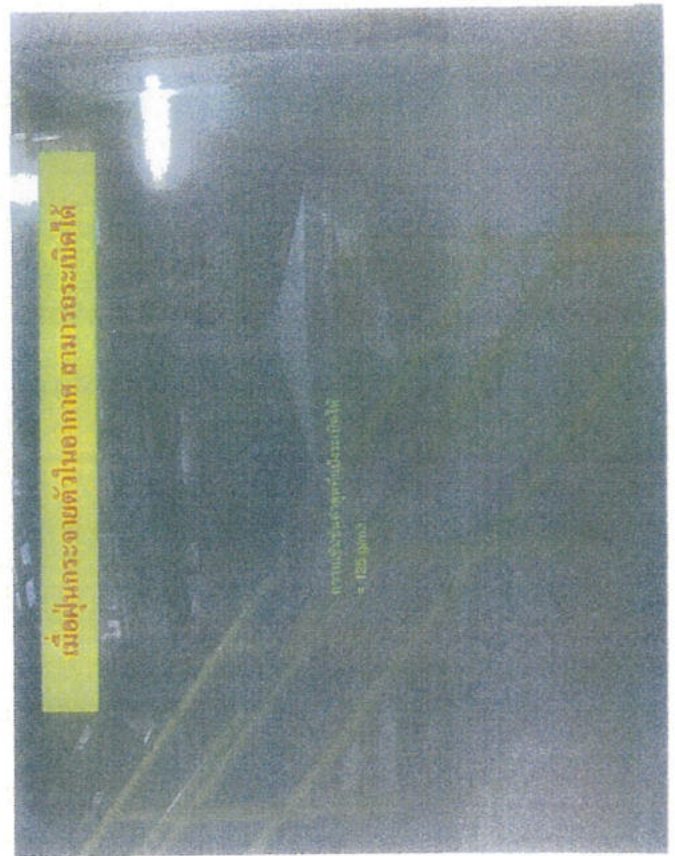
คุณคิดว่าคนเราจะทำอะไรให้เกิดการสูญเสียได้หรือไม่?



องค์ประกอบของการระเบิดของฝุ่น



ค่าความปลอดภัยของฝุ่นแป้ง
ไม่เกิน 0.80 มม.



เมื่อฝุ่นกระจายตัวในอากาศ สามารถระเบิดได้

ความเข้มข้นของฝุ่นในอากาศ
≥ 125 g/m³



ความเข้มข้นของฝุ่นในอากาศ
≥ 125 g/m³



- การประเมินอันตรายจากไฟไหม้และระเบิดใช้ Minimum Explosive Concentration (MEC)

- ค่ามาตรฐาน HFL ของสารเคมี (flammable vapour)

- ที่เกิดปฏิกิริยา MI (s) = 30 กรัม/ลูกบาศก์เมตร



คำถามที่ 3

- ทำไมจึงจะวัดปริมาณการไหม้?
 - พท. 1/32 ของพื้นที่ (1m²) ที่ ระดับความสูง ตามมาตรฐาน NFPA 654
 - ปริมาณความร้อนของเพลิงไหม้ (HRR)
 - พท. ความเร็วในการไหม้
- ผู้เกี่ยวข้องไหม้หรือไหม้สูง จะอันตรายเป็นพิเศษ
- ส่วนที่ นอกเหนือจากนี้ ความหนาแน่น จะขึ้นอยู่กับพื้นที่และขนาดของพื้นที่



Secondary Dust Explosions

- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด



Secondary Dust Explosions

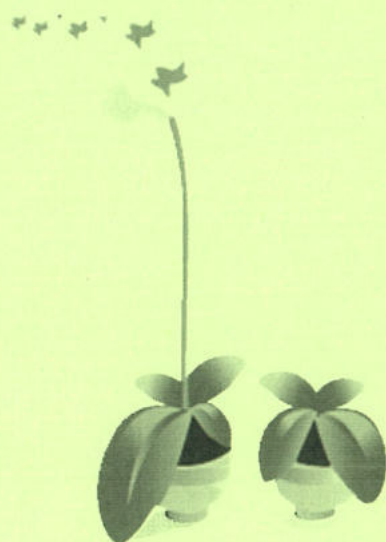
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด
- การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด

การประเมินความเสี่ยงจากไฟไหม้และระเบิด



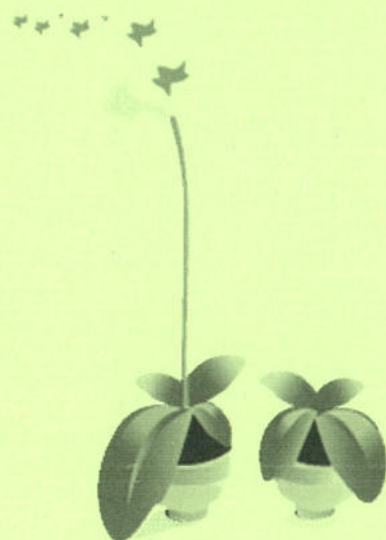
34๗

การปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



35๗

ระบบใบอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน



[illegible]

36ข

ข้อมูลด้านสุขภาพ (สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก)



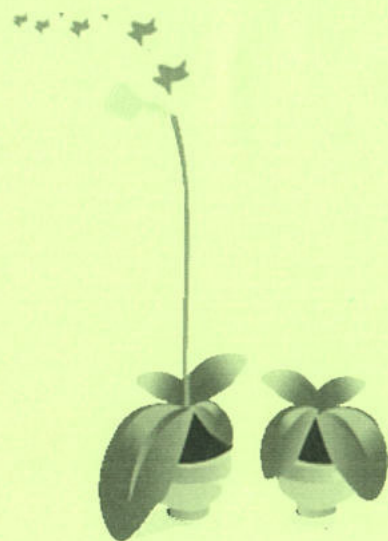
| ชื่อกลุ่ม(298โรค) | ชาย | หญิง | รวม |
|--|---------|---------|-----------|
| 145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ | 81,268 | 142,227 | 223,495 |
| 104 เบาหวาน | 53,988 | 116,891 | 170,879 |
| 167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ | 70,666 | 87,449 | 158,115 |
| 207 เนื้อเยื่อผิดปกติ | 40,449 | 71,613 | 112,062 |
| 181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง | 33,715 | 46,990 | 80,705 |
| 281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย | 27,301 | 18,809 | 46,110 |
| 165 โรคอักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน | 16,308 | 23,017 | 39,325 |
| 185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนม์ | 14,240 | 24,949 | 39,189 |
| 206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ | 10,208 | 19,287 | 29,495 |
| 199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง | 12,148 | 16,542 | 28,690 |
| 180 ฟันผุ | 9,658 | 17,221 | 26,879 |
| 115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด | 13,449 | 7,875 | 21,324 |
| 111 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ | 6,476 | 13,695 | 20,171 |
| 214 ไตวาย | 9,331 | 8,749 | 18,080 |
| 198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง | 7,834 | 7,021 | 14,855 |
| รวม | 407,039 | 622,335 | 1,029,374 |

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกกลุ่มโรค10 อันดับแรก ในแผนภาพที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา ปี 2566

| | | | |
|---|--------|---------|---------|
| 1. โรคความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ | 81,268 | 142,227 | 223,495 |
| 2. เบาหวาน | 53,988 | 116,891 | 170,879 |
| 3. การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ | 70,666 | 87,449 | 158,115 |
| 4. เนื้อเยื่อผิดปกติ | 40,449 | 71,613 | 112,062 |
| 5. ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง | 33,715 | 46,990 | 80,705 |
| 6. การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย | 27,301 | 18,809 | 46,110 |
| 7. โรคอักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน | 16,308 | 23,017 | 39,325 |
| 8. โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนม์ | 14,240 | 24,949 | 39,189 |
| 9. พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ | 10,208 | 19,287 | 29,495 |
| 10. โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง | 12,148 | 16,542 | 28,690 |
| 11. ฟันผุ | 9,658 | 17,221 | 26,879 |
| 12. จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด | 13,449 | 7,875 | 21,324 |
| 13. ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ | 6,476 | 13,695 | 20,171 |
| 14. ไตวาย | 9,331 | 8,749 | 18,080 |
| 15. โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง | 7,834 | 7,021 | 14,855 |

37๗

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning activity at Baan Tubman on July 17,2022
Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant :Donation Moderna Vaccine to Sikhui Hospital on August 15,2022.
Budget 6,000 BTH



<  **Sikhiu Hospital** ได้เพิ่ม ...
รูปภาพใหม่
1 วัน · 🌐

วันที่ 15 สิงหาคม 2565 บริษัท Ingredion
มอบวัคซีน Moderna จำนวน 6 ขวด โรง
พยาบาลสิคิ้ว
ขอขอบพระคุณและอนุโมทนาบุญในครั้งนี้
อย่างสูงค่ะ



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Donate Books and equipment for library at Nonghan school.
On September 9, 2022.
Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : World Food Day 2022. October 5, 2022
Budget 25,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning and support sport equipment for community at Baan Tubma on November 5, 2022
Budget 3,000 BTH



38ข

เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่
และผลตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2565



เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่



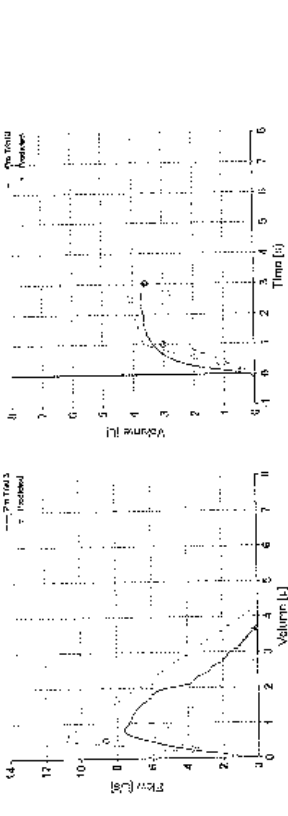
Agar: 14 (14/7/2537)

Gender: Male Height: 180 cm BMI: 23.3
Ethnicity: Thai Age: 30
FVC (Pre-Test): 3.50 L
Test Date: 14/07/2537
Post Time: 14:00

Pre-Test / Predicted: 111%
GOLD/ATS/ATS-J
Population: Thailand, 2000
BTPS (BTPS)
100%

Parameter Trial 1 Trial 2 Trial 3 Trial 4 Trial 5 %Pred
FVC (L) 3.50 2.87 3.73 3.67 3.53 104
FEV1 (L) 3.00 2.39 3.33 3.16 3.26 111
FEV1/FVC 0.874 0.786 0.893 0.863 0.924 102
FEF25-75 (L/s) 3.91 2.45 4.21 4.21 3.28 108
PEF (L/s) 8.62 6.08 7.99 7.63 7.99 93
FET (s) - 3.15 3.0 4.2 1.7

Indicates values outside normal range of significant Post-Test change.
Session Quality: Pre A (FEV1 Var=0.07L (2.0%); FVC Var=0.07L (1.8%))
System Interpretation: Pre Normal Spirometry



ผลการตรวจ (Result):

☒ ปกติ (Normal)
☐ มีข้อบกพร่องเล็กน้อย (Restrictive)
☐ มีข้อบกพร่องเล็กน้อย (Obstructive)
☐ มีข้อบกพร่องเล็กน้อย (Mixed Type)

คำแนะนำ: โปรดปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
หากพบข้อบกพร่องเล็กน้อย (Restrictive/Obstructive/Mixed Type) กรุณาทำการตรวจซ้ำ (Repeat test) ในอีก 1-2 สัปดาห์ (Repeat test in 1-2 weeks)

ผลการตรวจ (Result):

Occupational Vision
Test Form (P2)

แบบฟอร์มการตรวจตาของสุนัข (ตาทั้งสองข้าง) (สุนัขและคนตรวจ)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| การวัด (mm) | <input checked="" type="checkbox"/> วัดด้าน | ขนาดจอภาพ | <input type="checkbox"/> 1.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 2.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 2.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 3.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 3.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 4.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 4.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 5.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 5.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 6.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 6.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 7.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 7.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 8.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 8.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 9.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 9.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 10.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 10.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 11.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 11.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 12.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 12.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 13.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 13.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 14.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 14.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 15.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 15.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 16.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 16.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 17.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 17.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 18.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 18.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 19.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 19.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 20.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 20.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 21.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 21.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 22.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 22.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 23.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 23.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 24.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 24.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 25.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 25.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 26.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 26.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 27.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 27.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 28.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 28.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 29.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 29.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 30.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 30.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 31.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 31.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 32.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 32.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 33.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 33.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 34.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 34.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 35.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 35.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 36.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 36.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 37.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 37.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 38.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 38.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 39.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 39.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 40.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 40.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 41.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 41.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 42.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 42.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 43.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 43.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 44.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 44.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 45.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 45.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 46.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 46.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 47.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 47.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 48.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 48.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 49.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 49.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 50.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 50.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 51.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 51.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 52.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 52.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 53.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 53.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 54.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 54.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 55.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 55.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 56.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 56.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 57.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 57.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 58.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 58.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 59.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 59.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 60.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 60.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 61.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 61.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 62.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 62.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 63.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 63.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 64.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 64.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 65.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 65.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 66.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 66.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 67.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 67.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 68.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 68.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 69.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 69.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 70.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 70.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 71.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 71.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 72.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 72.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 73.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 73.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 74.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 74.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 75.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 75.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 76.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 76.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 77.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 77.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 78.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 78.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 79.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 79.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 80.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 80.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 81.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 81.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 82.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 82.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 83.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 83.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 84.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 84.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 85.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 85.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 86.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 86.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 87.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 87.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 88.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 88.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 89.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 89.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 90.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 90.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 91.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 91.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 92.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 92.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 93.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 93.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 94.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 94.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 95.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 95.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 96.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 96.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 97.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 97.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 98.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 98.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 99.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 99.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 100.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 100.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 101.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 101.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 102.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 102.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 103.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 103.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 104.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 104.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 105.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 105.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 106.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 106.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 107.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 107.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 108.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 108.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 109.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 109.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 110.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 110.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 111.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 111.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 112.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 112.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 113.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 113.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 114.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 114.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 115.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 115.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 116.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 116.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 117.0 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 117.5 นิ้ว | <input type="checkbox"/> 118.0 นิ้ว | |
|-------------|---|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|

STRENGTH

๕๓. มารดากล่าวถึงงาน(ตามเจ้าคนนาง)ได้มากที่

WILL TO WORK WITH RESTRICTIONS OR CAUTIONS

Mathematical Formulation of the Problem

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐ 11. ☐ 12. ☐ 13. ☐ 14. ☐ 15. ☐ 16. ☐ 17. ☐ 18. ☐ 19. ☐ 20. ☐ 21. ☐ 22. ☐ 23. ☐ 24. ☐ 25. ☐ 26. ☐ 27. ☐ 28. ☐ 29. ☐ 30. ☐ 31. ☐ 32. ☐ 33. ☐ 34. ☐ 35. ☐ 36. ☐ 37. ☐ 38. ☐ 39. ☐ 40. ☐ 41. ☐ 42. ☐ 43. ☐ 44. ☐ 45. ☐ 46. ☐ 47. ☐ 48. ☐ 49. ☐ 50. ☐ 51. ☐ 52. ☐ 53. ☐ 54. ☐ 55. ☐ 56. ☐ 57. ☐ 58. ☐ 59. ☐ 60. ☐ 61. ☐ 62. ☐ 63. ☐ 64. ☐ 65. ☐ 66. ☐ 67. ☐ 68. ☐ 69. ☐ 70. ☐ 71. ☐ 72. ☐ 73. ☐ 74. ☐ 75. ☐ 76. ☐ 77. ☐ 78. ☐ 79. ☐ 80. ☐ 81. ☐ 82. ☐ 83. ☐ 84. ☐ 85. ☐ 86. ☐ 87. ☐ 88. ☐ 89. ☐ 90. ☐ 91. ☐ 92. ☐ 93. ☐ 94. ☐ 95. ☐ 96. ☐ 97. ☐ 98. ☐ 99. ☐ 100. ☐

| Sl. No. | Particulars | Amount | Total |
|---------|-------------|--------|-------|
| 1 | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... |

๑. วัตถุประสงค์ของการศึกษา
 ๒. ขอบเขตของการศึกษา
 ๓. วิธีการศึกษา
 ๔. ผลการวิจัย
 ๕. ข้อเสนอแนะ

๓. รัฐบาลได้พิจารณาจัดตั้งหรือปรับปรุงหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน

2006 JUN 1

มีงานวิจัยได้ศึกษาถึงผลกระทบของสื่อสังคมออนไลน์ที่มีต่อการรับรู้และการปฏิบัติของประชาชนเกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัยไข้เจ็บ พบว่าสื่อสังคมออนไลน์มีผลกระทบต่อการรับรู้และการปฏิบัติของประชาชนเกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัยไข้เจ็บในหลายด้าน เช่น การรับรู้เกี่ยวกับโรคภัยไข้เจ็บ การรับรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ การรับรู้เกี่ยวกับวิธีการดูแลสุขภาพ และ การรับรู้เกี่ยวกับวิธีการดูแลสุขภาพของตนเอง

| N | $\Delta E/E$ |
|----|--------------|
| 1 | 0.80 |
| 2 | 0.60 |
| 3 | 0.50 |
| 4 | 0.40 |
| 5 | 0.35 |
| 6 | 0.30 |
| 7 | 0.25 |
| 8 | 0.20 |
| 9 | 0.18 |
| 10 | 0.15 |

| Age Group | Percentage of Respondents |
|-----------|---------------------------|
| 18-29 | 85% |
| 30-49 | 75% |
| 50-69 | 65% |
| 70+ | 55% |

.....

[illegible]

Senior Technician

ตัวอักษรนี้ใช้

| | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|----------|--------------|-------|
| 1. U | 2. IU | 3. QD | 4. QD | 5. (X) | 6. (X) | 7. MS, MSO4 | 8. MgSO4 | 9. D, MS, OD | 10. S |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|----------|--------------|-------|

 $\text{IR}(\nu_{\text{max}} \text{ cm}^{-1})$: 3069, 2928, 1610, 1578, 1500, 1450, 1380, 1270, 1100, 1050, 1020, 950, 900, 850, 820, 780, 750, 720, 680, 650, 620, 580, 550, 520, 480, 450, 420, 380, 350, 320, 280, 250, 220, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 40, 20, 10, 5, 0.

ผู้ใดพบเห็นสามารถแจ้งได้ที่ ๑๕๑ หรือแจ้งมายังศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน

| | | | |
|---|-------|------------------|-------|
| Tuition (State examination) | | LSE (Company) .. | |
|
841. Questionnaire submitted by the Association for the promotion with ISILIANA Code Test 38 plates edition *** | | | |

บทประพันธ์: ประจักษ์ (1) : 40 บรรทัด และบทประพันธ์ (2) : 40 บรรทัด รวม 80 บรรทัด

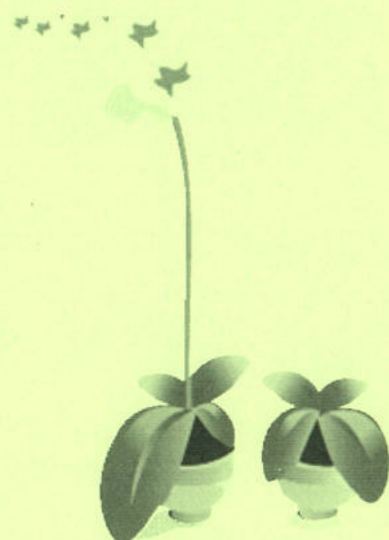
| No. and
Name of
Candidate | Name of
Parent | Name of
Teacher | Results of Test with
Red-Green Color Blindness | | Results of Test with
Total Color Blindness | Remarks | Signature of
Teacher |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|---|------|---|---------|-------------------------|
| | | | Strong | Weak | | | |
| 1 | 17 | 12 | | | 12 | | |
| 2 | 3 | 3 | | | X | | |
| 3 | 6 | 5 | | | X | | |
| 4 | 20 | 20 | | | X | | |
| 5 | 57 | 15 | | | X | | |
| 6 | 5 | 2 | | | X | | |
| 7 | 1 | 5 | | | X | | |
| 8 | 5 | 17 | | | X | | |
| 9 | 74 | 21 | | | X | | |
| 10 | 2 | X | | | X | | |
| 11 | 6 | X | | | X | | |
| 12 | 97 | X | | | X | | |
| 13 | 45 | X | | | X | | |
| 14 | 5 | X | | | X | | |
| 15 | 7 | X | | | X | | |
| 16 | 16 | X | | | X | | |
| 17 | 72 | X | | | X | | |
| 18 | X | 5 | | | X | | |
| 19 | X | 2 | | | X | | |
| 20 | X | 45 | | | X | | |
| 21 | 5 | 71 | | | X | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | 26 | 0 | 20 | 6 | 2 | 2 | 50 |
| 24 | 42 | 2 | 44 | 2 | 4 | 4 | 19 |
| 25 | 15 | 5 | 22 | 5 | 3 | 3 | 53 |
| 26 | 06 | 6 | 29 | 6 | 9 | 9 | 60 |

☐ **Yes** I am a member of the following organization(s):
☐ **No** I am not a member of any organization.
☐ **Other** I am a member of an organization not listed here. Please specify: _____
☐ **Don't know** I don't know if I am a member of any organization.

| สาร | สูตรเคมี | น้ำหนักโมเลกุล (g/mol) | ความเข้มข้น (g/L) | ปริมาตร (L) | หมายเหตุ |
|------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-------------|----------|
| น้ำ | H ₂ O | 18 | 1000 | 10 | |
| กรดไนตริก | HNO ₃ | 63 | 1000 | 10 | |
| กรดซัลฟูริก | H ₂ SO ₄ | 98 | 1000 | 10 | |
| กรดฟอสฟอริก | H ₃ PO ₄ | 98 | 1000 | 10 | |
| กรดอะซิติก | CH ₃ COOH | 60 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรฟลูออริก | HF | 20 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรคลอริก | HCl | 36.5 | 1000 | 10 | |
| กรดโบรอนิก | H ₃ BO ₃ | 62 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอนิก | H ₂ CO ₃ | 62 | 1000 | 10 | |
| กรดแอมโมเนียม | NH ₄ ⁺ | 18 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N ₂ | 28 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O ₂ | 32 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H ₂ | 2 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | 1 | 1000 | 10 | |
| กรดคาร์บอน | C | 12 | 1000 | 10 | |
| กรดไนโตรเจน | N | 14 | 1000 | 10 | |
| กรดออกซิเจน | O | 16 | 1000 | 10 | |
| กรดไฮโดรเจน | H | | | | |

[illegible]

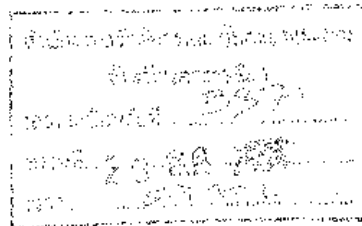
ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565





เลขที่เอกสารออก SHE2565/060

For Client Use



Ingredion Sweetener
and Starch (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sikhiu-Chaiyaphum Road, Sikhiu
Sikhiu, Nakhon Ratchasima 30140.
Thailand
T +66 44 708 400, F +66 44 708 480
E. ingredion.com/apac

วันที่ 22 ธันวาคม 2565

เรื่อง ส่งรายงาน (แบบ จผส.1) แบบแจ้งผลการตรวจสอบภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย
การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมา 1. แบบแจ้งผลการตรวจสอบภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้
การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข ประจำปี 2565 (แบบ จผส.1)

เนื่องด้วย บริษัท อินเกรดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่
43/1 หมู่ 3 ถ.สีคิ้ว-ชัยภูมิ ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30140 ดำเนินกิจการผลิตแป้งมันและสารให้
ความหวานจากมันสำปะหลัง ได้ทำการตรวจสอบภาพ พนักงานประจำปี 2565 บริษัทฯ จึงนำส่งแบบ
จผส.1 เพื่อปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบภาพของลูกจ้างและส่งผลการ
ตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 ตามข้อที่ 8 ให้นายจ้างส่งผลการตรวจสอบภาพของลูกจ้างที่พบ
ความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงาน
ตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย

ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานพร้อมทั้งเอกสารแนบ เพื่อรายงานมายังท่านจึงเรียนมาเพื่อ
ทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ติดต่อประสานงาน

สินาภรณ์ ดัตถุยาวัตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

โทร 098-6202562

E-mail: Sinaporn.Dadthuyawat@ingredion.com

แบบการแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ตรวจ 11 และ 17 ตุลาคม 2565

1. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อีกรีดออย สวิงเซ็นเนอร์ แอนด์ สตรีช (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์ความหวานและมีไส้ปะหลัง ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน สีคว-ชัยภูมิ ตำบล/แขวง สีคว อำเภอ/เขต สีคว จังหวัด นครราชสีมา โทรศัพท์ 044-709400
2. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา ตั้งอยู่เลขที่ 1308/9 ถนน มิตรภาพ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-015999
3. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

| ประเภท | ปัจจัยเสี่ยง | จำนวนพนักงานทั้งหมด | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ | จำนวน | | การให้การพยาบาล | การดำเนินการ | | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ปกติ(คน) | ผิดปกติ(คน) | | การป้องกัน | การแก้ไขสภาพแวดล้อม | |
| Agri-Business | Audiogram | - | 9 | 9 | 0 | - มีเสียงเบา ไม่พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | SCREENING LUNG FUNCTION TEST | - | 9 | 8 | 1 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Occupational vision test | - | 9 | 4 | 5 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| DV | Audiogram | 1 | 1 | 1 | 0 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Occupational vision test | - | 1 | 0 | 1 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Audiogram | - | 19 | 15 | 4 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| EHS | Occupational vision test | - | 19 | 5 | 14 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | SCREENING LUNG FUNCTION TEST | - | 19 | 17 | 2 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Audiogram | - | 1 | 1 | 0 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| Finance and Accounting | Occupational vision test | 1 | 1 | 0 | - | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | SCREENING LUNG FUNCTION TEST | - | 1 | 1 | 0 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Audiogram | - | 4 | 3 | 1 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| Human Resources | SCREENING LUNG FUNCTION TEST | - | 4 | 4 | 0 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |
| | Occupational vision test | - | 4 | 2 | 2 | พบเสียงผิดปกติ | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | การตรวจคัดกรองให้ครบถ้วน | |

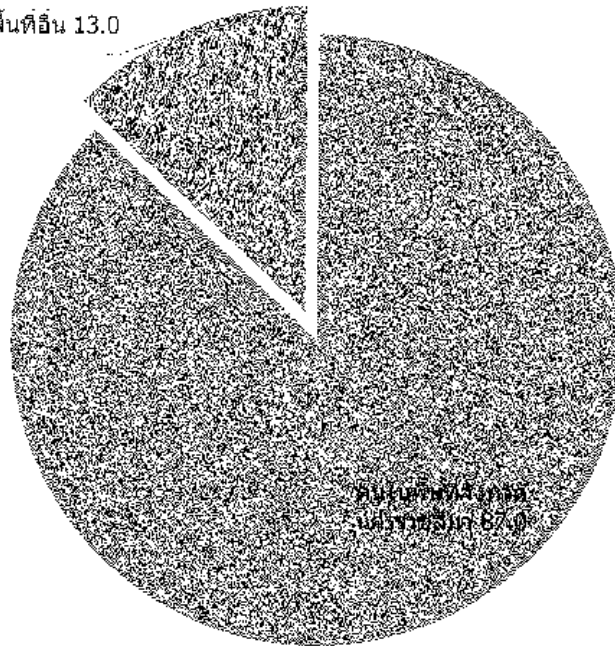
39๗

จำนวนแรงงานท้องถิ่น



จำนวนแรงงานท้องถิ่น

คนพื้นที่อื่น 13.0



คนพื้นที่อื่น 87.0

40ข

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

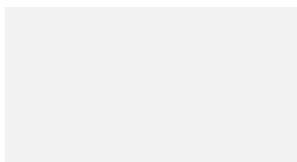


ประกาศ
เรื่อง นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท อินกรีดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ณ โรงงานสิคิ้ว ประกอบ
กิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง และสารให้ความหวาน มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อ
สังคมและผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการขององค์กร โดยยึดหลักนโยบายว่าด้วย
การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีจริยธรรม เคารพต่อหลักสิทธิ
มนุษยชน และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย

มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์แป้งมันสำปะหลัง รวมทั้งผลิตภัณฑ์สารให้ความหวานที่มี
คุณภาพ ตรงตามความต้องการของลูกค้า ดำเนินงานที่สอดคล้องกับระบบบริหารคุณภาพ รวมทั้งคำนึงถึง
ผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ตามแนว
ปฏิบัติสากลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมุ่งมั่นพัฒนา ปรับปรุง เพื่อเสริมสร้างรากฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม
อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564



ผู้จัดการโรงงาน

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR)

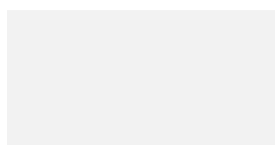
เพื่อให้การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR) ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการโดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

| | | |
|----|---|-------------------------------------|
| 1. | ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม | หัวหน้าคณะกรรมการและกำกับดูแลองค์กร |
| 2. | หัวหน้างานงานจัดซื้อวัตถุดิบ | คณะกรรมการ |
| 3. | วิศวกรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการ |
| 4. | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง | คณะกรรมการ |
| 5. | เจ้าหน้าที่ธุรการ | คณะกรรมการ |
| 6. | เจ้าหน้าที่วัดคุณภาพวัตถุดิบ | คณะกรรมการ |
| 7. | หัวหน้างานสารรณูปโภค | คณะกรรมการ |
| 8. | หัวหน้างานความรับผิดชอบต่อสังคม | ผู้ประสานงาน |

คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.บริหารจัดการ กำกับดูแลองค์กร และดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรม แผนโครงการ รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

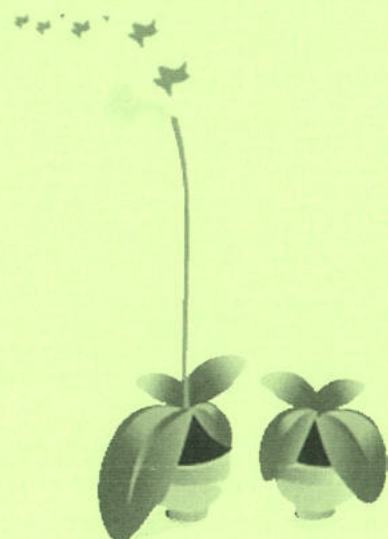
ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564



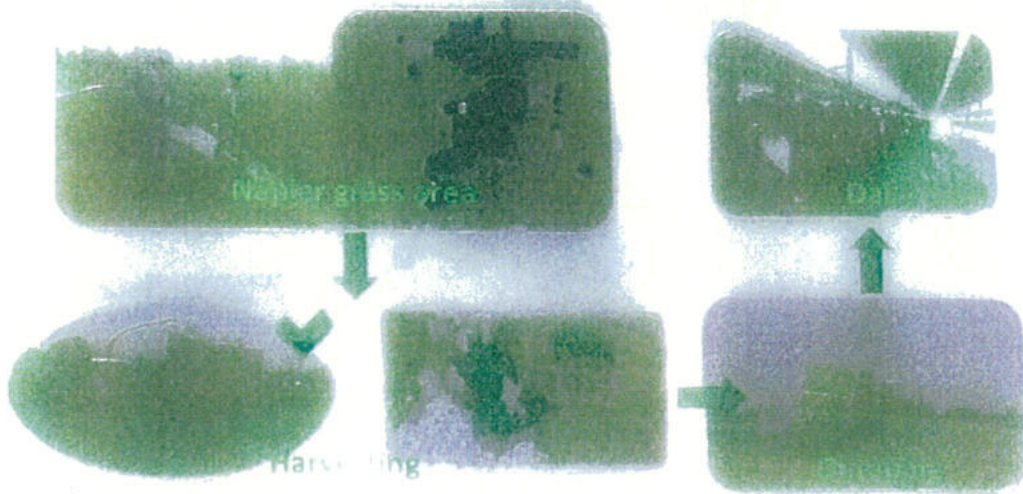
ผู้จัดการโรงงาน

41ข

กิจกรรมส่งเสริมอาชีพเกษตรกร



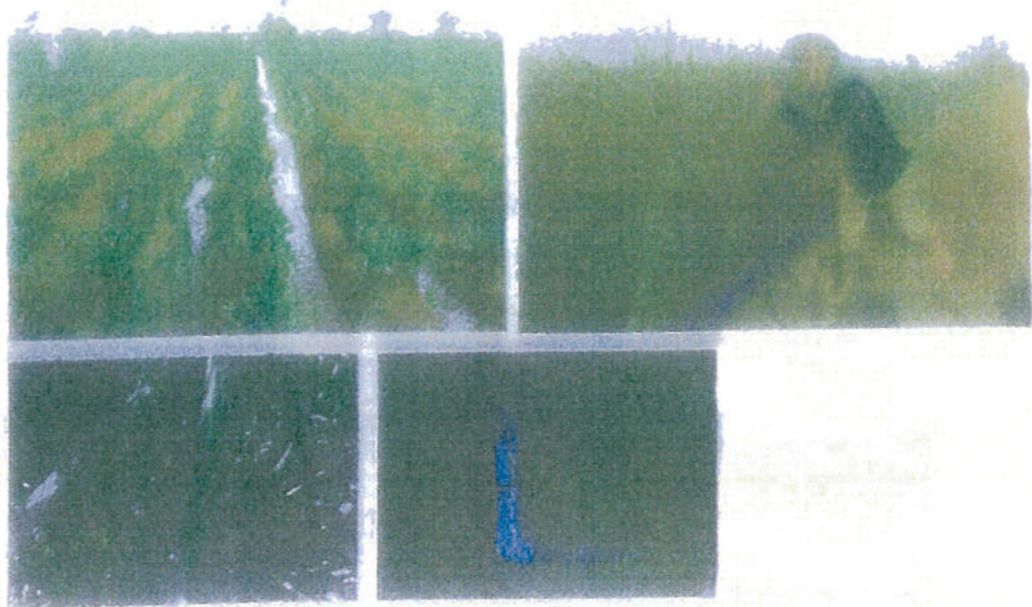
Napier grass 2018.



- Farmer 38 person
- Area 1200 rai
- Planting Napier grass
- Irrigation volume 2018 water to farmers area.
- สหกรณ์ฯ
- มีการจ้างงาน



Irrigation system for Napier grass farm.

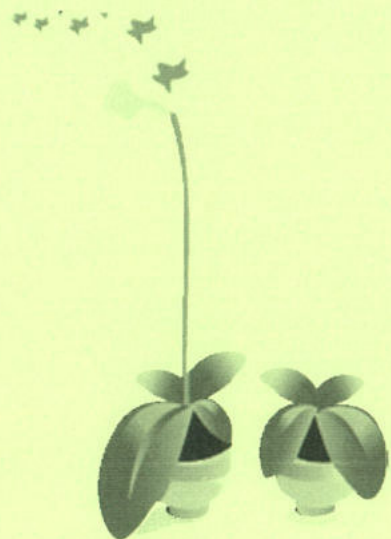


3/
ต้นทุนกำไร

| | | ปีละ | เฉลี่ย |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| - ค่าเครื่องบิน | ใช้ ๕๖ 600 บาท | 600 | - |
| - ค่าซ่อมบำรุง | ๕๐๐ (๓๗๐ ไร่ - ๕๖ ๕๒๐ บาท) | company support | - |
| - ค่าปลูก | ใช้ ๕๖ ๕๐๐ บาท | ๕๐๐ | - |
| - ค่าปุ๋ยคอกน้ำขี้ไก่ | ใช้ ๕๖ ๕,๐๐๐ บาท | - | - |
| - ค่ารถบรรทุก ขนปุ๋ยคอก | ใช้ ๕๖ ๑,๐๐๐ บาท | company support | company support |
| - ค่าจ้างรถบรรทุก | ๖๐๐ | 32000 | 32000 |
| - ค่าปุ๋ยเคมี | ๖๐๐ | 16000 | 16000 |
| | ต้นทุนรวมเฉลี่ย | 48900 | 48900 |
| | 50 ตัน ไร่ ๕๖ ๓๗๐๐๐ (๑,๕๖๐ บาท) | | |
| - ค่าเมล็ด | ๕๖ | 128000 | 128000 |
| | รวมใช้ปลูก ๕๖ ๕๖๐ | 72100 | 30000 |

42๗

งบประมาณสำหรับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning activity at Baan Tubman on July 17,2022

Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant :Donation Moderna Vaccine to Sikhui Hospital on August 15,2022.

Budget 6,000 BTH



<  Sikhiu Hospital ได้เพิ่ม ...
รูปภาพใหม่
1 วัน · 🌐

วันที่ 15 สิงหาคม 2565 บริษัท Ingredion
มอบวัคซีน Moderna จำนวน 6 ขวด โรง
พยาบาลสิคิ้ว
ขอขอบพระคุณและอนุโมทนาบุญในครั้งนี้
อย่างสูงค่ะ



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Donate Books and equipment for library at Nonghan school.

On September 9, 2022

Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : World Food Day 2022. October 5, 2022

Budget 25,000 BTH



Thailand Engagement

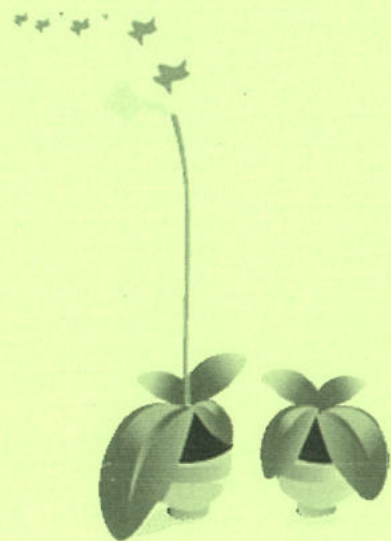
Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning and support sport equipment for community at Baan Tubma on November 5, 2022
Budget 3,000 BTH



43๗

กิจกรรมการประชุมประจำปี

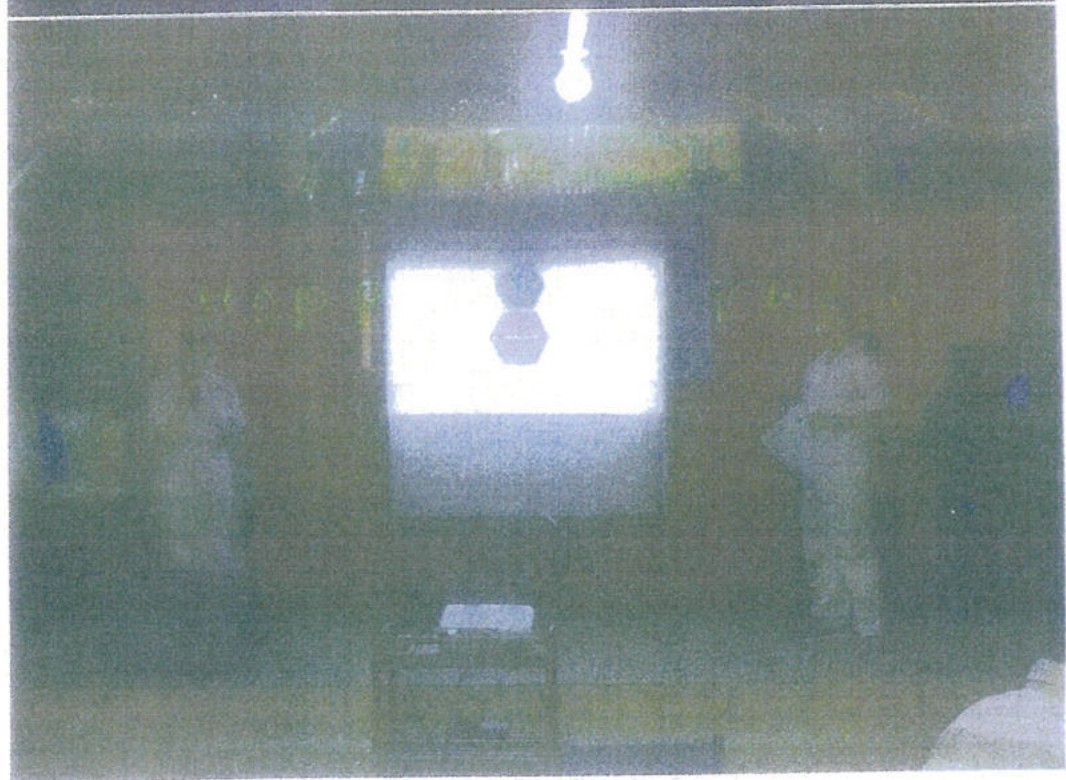


คณะกรรมการ 3 ฝ่าย สานักสัมพันธ์ชุมชน ครั้งที่ 4

ณ ครีว สวนอู่สุน สมบูรณ์รัตน์ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

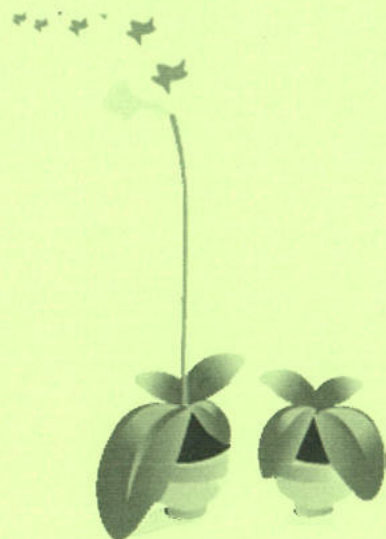
18 ธันวาคม พ.ศ. 2552

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง | หน่วยงาน / หมู่บ้าน | หมายเลขโทรศัพท์ | ลายมือชื่อ |
|-------|-------------|--|---|-----------------|------------|
| 1 | | | อำเภอสีคิ้ว - ศูนย์ส่งเสริมอาชีพอำเภอสีคิ้ว | | |
| 2 | | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินชัย | อ.มด. กุฉินชัย | | |
| 3 | | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินชัย | อ.มด. กุฉินชัย | | |
| 4 | | วิศวกรโรงงานชีวเภสัชภัณฑ์ | อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา | | |
| 5 | | วิศวกรโรงงานชีวเภสัชภัณฑ์ | อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา | | |
| 6 | | ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุฉินชัย | หมู่บ้านโนนเสลา | | |
| 7 | | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | หมู่บ้านโนนเสลา | | |
| 8 | | ผู้ใหญ่บ้านบึงค้อ | หมู่บ้านบึงค้อ | | |
| 9 | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านบึงค้อ | หมู่บ้านบึงค้อ | | |
| 10 | | ส.อบต. บ้านบึงค้อ | หมู่บ้านบึงค้อ | | |
| 11 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านบึงค้อ | | |
| 12 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านบึงค้อ | | |
| 13 | | ผู้ใหญ่บ้านกุฉินชัย | หมู่บ้านกุฉินชัย | | |
| 14 | | ส.อบต. กุฉินชัย | หมู่บ้านกุฉินชัย | | |
| 15 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านกุฉินชัย | | |
| 16 | | ผู้ใหญ่บ้านหนองรี | หมู่บ้านหนองรี | | |
| 17 | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองรี | หมู่บ้านหนองรี | | |
| 18 | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองรี | หมู่บ้านหนองรี | | |
| 19 | | อ.อบต. กุฉินชัย | หมู่บ้านโกเส้า | | |
| 20 | | ผู้ใหญ่บ้านโกเส้า | หมู่บ้านโกเส้า | | |
| 21 | | กำนันตำบลกุฉินชัย | หมู่บ้านกุฉินชัย | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | ผู้ใหญ่บ้านโนนเสลา | หมู่บ้านโนนเสลา | | |
| 24 | | ประชาชน | หมู่บ้านโนนเสลา | | |
| 25 | | ประชาชน | หมู่บ้านโนนเสลา | | |
| 26 | | กำนันตำบลสีคิ้ว | หมู่บ้านสุชัยพัฒนา | | |
| 27 | | ส.ร.วัดรังกานัน | หมู่บ้านสุชัยพัฒนา | | |
| 28 | | ส.ร.วัดรังกานัน | หมู่บ้านสุชัยพัฒนา | | |
| 29 | | แพทย์ประจำตำบล | หมู่บ้านสุชัยพัฒนา | | |
| 30 | | ผู้ใหญ่บ้านหนองสลักไธ | หมู่บ้านหนองสลักไธ | | |
| 31 | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองสลักไธ | หมู่บ้านหนองสลักไธ | | |
| 32 | | ผู้ใหญ่บ้านหัวหิน | หมู่บ้านหัวหิน | | |
| 33 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวหิน | | |
| 34 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวหิน | | |
| 35 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวหิน | | |
| 36 | | ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหัวสระ | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 37 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 38 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 39 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 40 | | ตัวแทนภาคประชาชน | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 41 | | ส.อบต. กุฉินชัย | หมู่บ้านหัวสระ | | |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |



44ข

แผนผังพื้นที่สีเขียวปัจจุบัน



ระยะห่างเกาะ 50 เซนติเมตร และระยะห่างต้น 1 เมตร สลับ

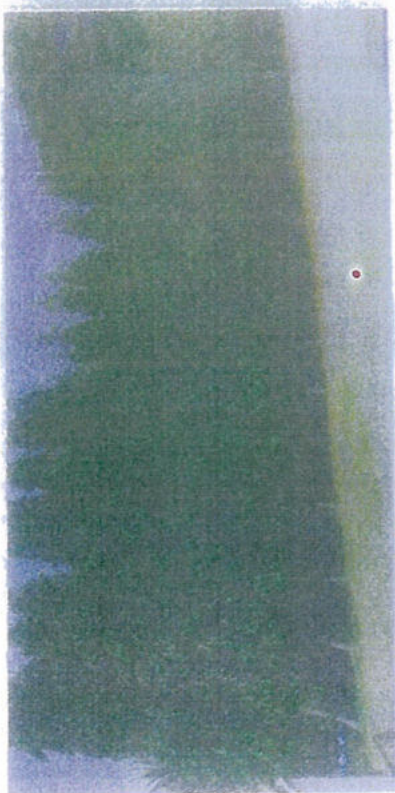
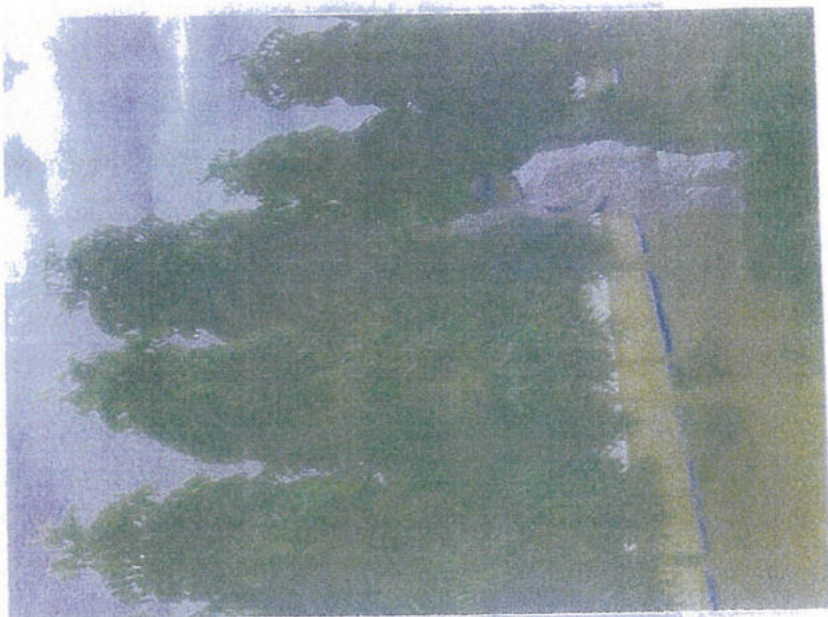
ฟันปลาแบบ 3 แถวนมั่ว"ไปโดยที่สวนมาพัฒนาแล้ว







ภาพเขียน



พื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ



ตรวจวัดความชื้นในดิน



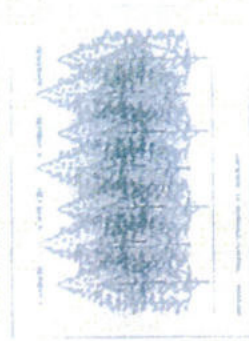
กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย พรวนดิน

ปลูกต้นไม้เพิ่ม และทดแทน

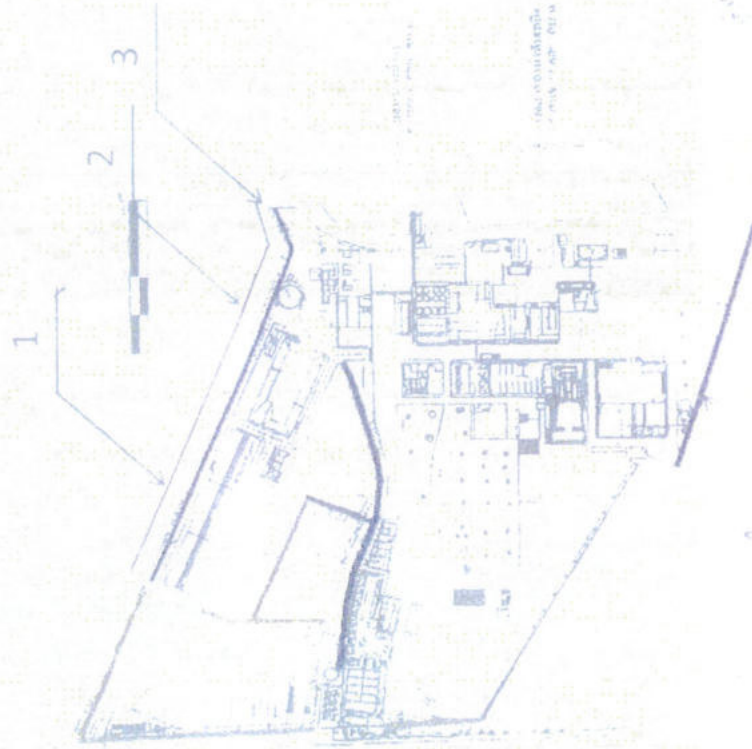


ติดตั้งระบบน้ำสปริงเกอร์

แนวต้นไม้ตอนเดียว จำนวน 4



แนวต้นไม้ตอนเดียว จำนวน 2



1. ปลูก ต้นจามจุรี 3 แถว
2. ปลูก ต้นจามจุรี 1 แถว
3. ปลูก ต้นจามจุรี 1 แถว
4. ปลูก ต้นจามจุรี 1 แถว



Architectural floor plan



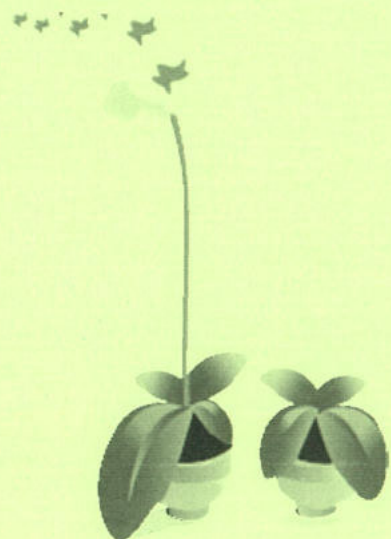
Molecular structure visualization



1. backbone atoms (1 set)
2. side chain atoms (1 set)
3. hydrogen atoms (2 sets)

45๗

ผังพื้นที่สาธารณประโยชน์





SHE2560/003

Corn Products (Thailand) Co., Ltd.
43/1 Moo 3, Sittoung-Lopburihuth Road
Sukhothai, Nakhon Phanom 39140
Thailand
t: +66 44 708 400
w: ingredion.com/apac

6 กุมภาพันธ์ 60

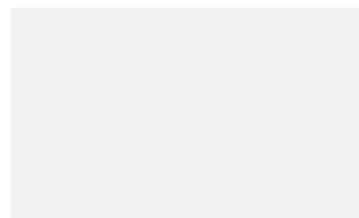
เรื่อง ขอตระวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เรียน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทราขรราชสีมา

- สิ่งที่ส่งมำด้วย
1. แผนที่สังเขป
 2. สำเนาโฉนดที่ดินที่ขอตระวจสอบ
 3. เอกสาร รง.4
 4. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท

ด้วยบริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ถนนสีลัว-ชัยภูมิ ตำบลสีลัว อำเภอสีลัว จังหวัดจันทราขรราชสีมา มีความประสงค์จะขอยกคำตั้งการผลิตกลูโคสไซร็ป (ครั้งที่ 2) ขนาดพื้นที่โครงการประมาณ 522.955 ไร่ โดยมีตำแหน่งที่ตั้งของที่ดินสามแผนที่สังเขปดังสิ่งที่ส่งมำด้วย - ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอให้ท่านตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการบริเวณโฉนดที่ดินดังสิ่งที่ส่งมำด้วย 2

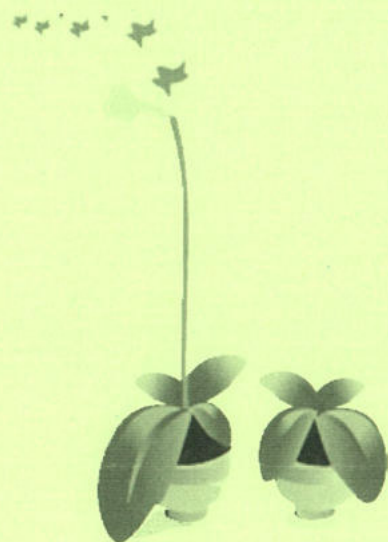
จึงเรียนมาเพื่อโปรดสำเนิการ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้จัดการโรงงาน

46ข

สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning activity at Baan Tubman on July 17, 2022
Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Donation Moderna Vaccine to Sikhui Hospital on August 15, 2022.
Budget 6,000 BTH



< **Sikhiu Hospital ได้เพิ่ม**
บริการใหม่
130 - 0

วันที่ 15 สิงหาคม 2565 บริษัท Ingredion
มอบวัคซีน Moderna จำนวน 6 ขวด ให้
โรงพยาบาลสิ่ว
ขอขอบพระคุณเสมอไม่ว่าในครั้ง
นี้ก็ตาม



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Donates Books and equipment for library at Nonghan school.
On September 9, 2022.
Budget 3,000 BTH



Thailand Engagement

Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : World Food Day 2022. October 5, 2022
Budget 25,000 BTH



Thailand Engagement

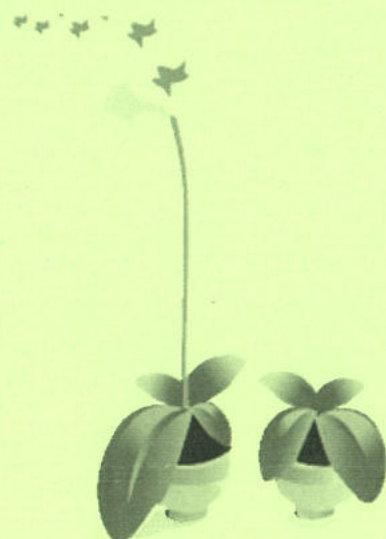
Deliver HR Excellence

Sikhiu Plant : Big cleaning and support sport equipment for community at Boon Tubma on November 5, 2022
Budget 3,000 BTH



47ข

ตารางสรุปการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
ของประชาชนประจำปี 2565



[illegible]

| 1. General Information | | | | | | | | | | 2. Identification | | | | | | | | | | 3. Classification | | | | | | | | | | 4. Control | | | | | | | | | | 5. Remarks | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.1. Name | | | | | | | | | | 2.1. Number | | | | | | | | | | 3.1. Code | | | | | | | | | | 4.1. Status | | | | | | | | | | 5.1. Date | | | | | | | | | |
| 1.1.1. Full Name | | | | | | | | | | 2.1.1. Serial | | | | | | | | | | 3.1.1. Category | | | | | | | | | | 4.1.1. Active | | | | | | | | | | 5.1.1. Year | | | | | | | | | |
| 1.1.2. Short Name | | | | | | | | | | 2.1.2. Batch | | | | | | | | | | 3.1.2. Sub-category | | | | | | | | | | 4.1.2. Inactive | | | | | | | | | | 5.1.2. Month | | | | | | | | | |
| 1.1.3. Address | | | | | | | | | | 2.1.3. Date | | | | | | | | | | 3.1.3. Item | | | | | | | | | | 4.1.3. Deleted | | | | | | | | | | 5.1.3. Day | | | | | | | | | |
| 1.1.4. Contact | | | | | | | | | | 2.1.4. Time | | | | | | | | | | 3.1.4. Unit | | | | | | | | | | 4.1.4. Archived | | | | | | | | | | 5.1.4. Week | | | | | | | | | |
| 1.1.5. Email | | | | | | | | | | 2.1.5. Location | | | | | | | | | | 3.1.5. Quantity | | | | | | | | | | 4.1.5. Purged | | | | | | | | | | 5.1.5. Quarter | | | | | | | | | |
| 1.1.6. Phone | | | | | | | | | | 2.1.6. Status | | | | | | | | | | 3.1.6. Price | | | | | | | | | | 4.1.6. Restored | | | | | | | | | | 5.1.6. Semester | | | | | | | | | |
| 1.1.7. Fax | | | | | | | | | | 2.1.7. Priority | | | | | | | | | | 3.1.7. Weight | | | | | | | | | | 4.1.7. Merged | | | | | | | | | | 5.1.7. Term | | | | | | | | | |
| 1.1.8. Website | | | | | | | | | | 2.1.8. Type | | | | | | | | | | 3.1.8. Volume | | | | | | | | | | 4.1.8. Split | | | | | | | | | | 5.1.8. Cycle | | | | | | | | | |
| 1.1.9. Social Media | | | | | | | | | | 2.1.9. Source | | | | | | | | | | 3.1.9. Value | | | | | | | | | | 4.1.9. Join | | | | | | | | | | 5.1.9. Interval | | | | | | | | | |
| 1.1.10. Other | | | | | | | | | | 2.1.10. Target | | | | | | | | | | 3.1.10. Rate | | | | | | | | | | 4.1.10. Separate | | | | | | | | | | 5.1.10. Frequency | | | | | | | | | |
| 1.1.11. Notes | | | | | | | | | | 2.1.11. Method | | | | | | | | | | 3.1.11. Cost | | | | | | | | | | 4.1.11. Link | | | | | | | | | | 5.1.11. Duration | | | | | | | | | |
| 1.1.12. Comments | | | | | | | | | | 2.1.12. Tool | | | | | | | | | | 3.1.12. Profit | | | | | | | | | | 4.1.12. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.12. Period | | | | | | | | | |
| 1.1.13. Additional Info | | | | | | | | | | 2.1.13. Platform | | | | | | | | | | 3.1.13. Loss | | | | | | | | | | 4.1.13. Connect | | | | | | | | | | 5.1.13. Range | | | | | | | | | |
| 1.1.14. Footer | | | | | | | | | | 2.1.14. Channel | | | | | | | | | | 3.1.14. Gain | | | | | | | | | | 4.1.14. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.14. Limit | | | | | | | | | |
| 1.1.15. Page Info | | | | | | | | | | 2.1.15. Network | | | | | | | | | | 3.1.15. Debt | | | | | | | | | | 4.1.15. Connect | | | | | | | | | | 5.1.15. Threshold | | | | | | | | | |
| 1.1.16. Version | | | | | | | | | | 2.1.16. Protocol | | | | | | | | | | 3.1.16. Interest | | | | | | | | | | 4.1.16. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.16. Tolerance | | | | | | | | | |
| 1.1.17. License | | | | | | | | | | 2.1.17. Standard | | | | | | | | | | 3.1.17. Dividend | | | | | | | | | | 4.1.17. Connect | | | | | | | | | | 5.1.17. Margin | | | | | | | | | |
| 1.1.18. Terms | | | | | | | | | | 2.1.18. Format | | | | | | | | | | 3.1.18. Yield | | | | | | | | | | 4.1.18. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.18. Buffer | | | | | | | | | |
| 1.1.19. Privacy | | | | | | | | | | 2.1.19. Encoding | | | | | | | | | | 3.1.19. Return | | | | | | | | | | 4.1.19. Connect | | | | | | | | | | 5.1.19. Delay | | | | | | | | | |
| 1.1.20. Disclaimer | | | | | | | | | | 2.1.20. Decoding | | | | | | | | | | 3.1.20. Expense | | | | | | | | | | 4.1.20. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.20. Latency | | | | | | | | | |
| 1.1.21. Agreement | | | | | | | | | | 2.1.21. Compression | | | | | | | | | | 3.1.21. Revenue | | | | | | | | | | 4.1.21. Connect | | | | | | | | | | 5.1.21. Jitter | | | | | | | | | |
| 1.1.22. Policy | | | | | | | | | | 2.1.22. Decompression | | | | | | | | | | 3.1.22. Profit | | | | | | | | | | 4.1.22. Disconnect | | | | | | | | | | 5.1.22. Packet Loss | | | | | | | | | |
| 1.1.23. Statement | | | | | | | | | | 2.1.23. Encryption | | | | | | | | | | 3.1.23. Loss | | | | | | | | | | 4.1.23. Connect | | | | | | | | | | 5.1.23. Throughput | | | | | | | | | |
| 1.1.24. Declaration | | | | | | | | | | 2.1.24. Decryption | | | | | | | | | | 3.1.24. Gain | | | | | | | | | | 4.1.24. Disconnect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

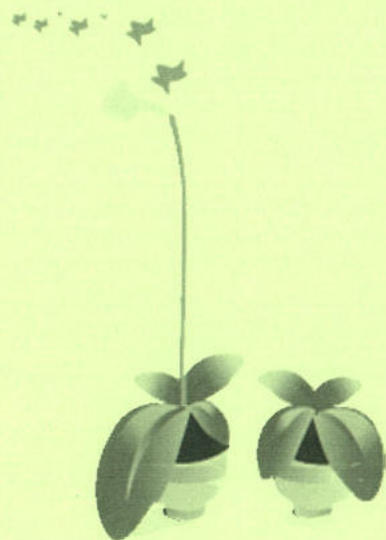
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

48๗

แผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทรีคอน สตีลทีนเนอร์ แอนด์ สตาซ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหวิชัยภูมิ ตำบลสีหวิ อำเภอสีหวิ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June

Report No. : 1560/2021/5-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24-25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| บริเวณชั้นล่างอาคารชุด 1-2 | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----|----------------|-----|------|----------------|-----|----------------|-----|
| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
| | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq | | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq |
| 1. | A1 | - | - | - | 23. | C1 | - | - | - |
| 2. | A2 | - | - | - | 24. | C2 | - | - | - |
| 3. | A3 | - | - | - | 25. | C3 | - | - | - |
| 4. | A4 | - | - | - | 26. | C4 | - | - | - |
| 5. | A5 | - | - | - | 27. | C5 | - | - | - |
| 6. | A6 | - | - | - | 28. | C6 | - | - | - |
| 7. | A7 | - | - | - | 29. | C7 | - | - | - |
| 8. | A8 | - | - | - | 30. | C8 | - | - | - |
| 9. | A9 | - | - | - | 31. | C9 | - | - | - |
| 10. | A10 | - | - | - | 32. | C10 | - | - | - |
| 11. | A11 | - | - | - | 33. | C11 | - | - | - |
| 12. | B1 | - | - | - | 34. | D1 | - | - | - |
| 13. | B2 | - | - | - | 35. | D2 | - | - | - |
| 14. | B3 | - | - | - | 36. | D3 | - | - | - |
| 15. | B4 | - | - | - | 37. | D4 | - | - | - |
| 16. | B5 | - | - | - | 38. | D5 | - | - | - |
| 17. | B6 | - | - | - | 39. | D6 | - | - | - |
| 18. | B7 | - | - | - | 40. | D7 | - | - | - |
| 19. | B8 | - | - | - | 41. | D8 | - | - | - |
| 20. | B9 | - | - | - | 42. | D9 | - | - | - |
| 21. | B10 | - | - | - | 43. | D10 | - | - | - |
| 22. | B11 | - | - | - | 44. | D11 | - | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

| บริเวณชั้นล่างอาคารชุด 1-2 | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|------|----------------|-----|------|----------------|------|----------------|------|
| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
| | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq | | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq |
| 67. | G1 | - | - | - | 100. | J1 | 81.5 | 89.3 | 87.4 |
| 68. | G2 | - | - | - | 101. | J2 | 81.6 | 89.7 | 86.4 |
| 69. | G3 | - | - | - | 102. | J3 | - | - | 88.0 |
| 70. | G4 | - | - | - | 103. | J4 | - | - | 89.9 |
| 71. | G5 | - | - | - | 104. | J5 | - | - | 89.4 |
| 72. | G6 | - | - | - | 105. | J6 | - | - | 99.8 |
| 73. | G7 | - | - | - | 106. | J7 | - | - | - |
| 74. | G8 | - | - | - | 107. | J8 | - | - | - |
| 75. | G9 | - | - | - | 108. | J9 | 88.4 | 89.2 | - |
| 76. | G10 | - | - | - | 109. | J10 | 88.0 | 89.6 | - |
| 77. | G11 | - | - | - | 110. | J11 | 89.3 | 89.6 | - |
| 78. | H1 | 81.2 | 89.9 | - | 111. | K1 | - | - | - |
| 79. | H2 | 80.8 | 89.1 | - | 112. | K2 | - | - | 86.2 |
| 80. | H3 | 81.0 | 89.5 | - | 113. | K3 | - | - | 89.8 |
| 81. | H4 | - | - | - | 114. | K4 | - | - | 85.7 |
| 82. | H5 | - | - | - | 115. | K5 | - | - | 89.8 |
| 83. | H6 | - | - | - | 116. | K6 | - | - | 86.6 |
| 84. | H7 | - | - | - | 117. | K7 | - | - | - |
| 85. | H8 | - | - | - | 118. | K8 | 86.9 | 89.0 | - |
| 86. | H9 | 83.8 | 89.9 | - | 119. | K9 | 89.9 | 95.8 | - |
| 87. | H10 | 85.3 | 89.9 | - | 120. | K10 | 89.1 | 96.4 | - |
| 88. | H11 | 85.5 | 88.9 | - | 121. | K11 | 89.9 | 98.6 | - |
| 89. | I1 | 80.4 | 89.0 | - | 122. | L1 | 86.4 | 89.6 | 87.8 |
| 90. | I2 | 80.5 | 89.9 | - | 123. | L2 | 86.8 | 89.9 | 89.2 |
| 91. | I3 | 81.0 | 89.3 | - | 124. | L3 | 87.8 | 89.6 | 90.5 |
| 92. | I4 | - | - | - | 125. | L4 | 89.7 | 95.8 | 96.4 |
| 93. | I5 | - | - | - | 126. | L5 | 89.4 | 96.9 | 98.9 |
| 94. | I6 | - | - | - | 127. | L6 | - | - | 87.9 |
| 95. | I7 | - | - | - | 128. | L7 | - | - | 90.4 |
| 96. | I8 | - | - | - | 129. | L8 | - | - | - |
| 97. | I9 | 85.6 | 89.4 | - | 130. | L9 | - | - | - |
| 98. | I10 | 85.4 | 89.9 | - | 131. | L10 | - | - | - |
| 99. | I11 | 85.9 | 88.9 | - | 132. | L11 | - | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

Sinchai P.

Sonchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramlamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริดิออน สวิทเซ็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช Report No. : 1560/2021/6-19

(ประเทศไทย) จำกัด Report Date : July 12, 2021

Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีบัว-ชัยภูมิ ตำบลสีบัว อำเภอสัตว์ Sampling Date : June 24-25, 2021

จังหวัดนครราชสีมา 30140 Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวีระพงษ์

Tel. (044) 290 972, 290 993 Fax. (044) 290 995

Job No. : S640188/June

(6/1-2)

| บริเวณชั้น 2 อาคารคู่โคส 1-2 | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | - | - | 23. | C1 | - | - | 45. | E1 |
| 2. | A2 | - | - | 24. | C2 | - | - | 46. | E2 |
| 3. | A3 | - | - | 25. | C3 | - | - | 47. | E3 |
| 4. | A4 | - | - | 26. | C4 | - | - | 48. | E4 |
| 5. | A5 | - | - | 27. | C5 | - | - | 49. | E5 |
| 6. | A6 | - | - | 28. | C6 | - | - | 50. | E6 |
| 7. | A7 | - | - | 29. | C7 | - | - | 51. | E7 |
| 8. | A8 | - | - | 30. | C8 | - | - | 52. | E8 |
| 9. | A9 | - | - | 31. | C9 | - | - | 53. | E9 |
| 10. | A10 | - | - | 32. | C10 | - | - | 54. | E10 |
| 11. | A11 | - | - | 33. | C11 | - | - | 55. | E11 |
| 12. | B1 | - | - | 34. | D1 | - | - | 56. | F1 |
| 13. | B2 | - | - | 35. | D2 | - | - | 57. | F2 |
| 14. | B3 | - | - | 36. | D3 | - | - | 58. | F3 |
| 15. | B4 | - | - | 37. | D4 | - | - | 59. | F4 |
| 16. | B5 | - | - | 38. | D5 | - | - | 60. | F5 |
| 17. | B6 | - | - | 39. | D6 | - | - | 61. | F6 |
| 18. | B7 | - | - | 40. | D7 | - | - | 62. | F7 |
| 19. | B8 | - | - | 41. | D8 | - | - | 63. | F8 |
| 20. | B9 | - | - | 42. | D9 | - | - | 64. | F9 |
| 21. | B10 | - | - | 43. | D10 | - | - | 65. | F10 |
| 22. | B11 | - | - | 44. | D11 | - | - | 66. | F11 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramlamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(6/2-2)

| บริเวณชั้น 2 อาคารคู่โคส 1-2 | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 67. | G1 | - | - | 100. | J1 | 78.6 | 87.9 | 133. | M1 |
| 68. | G2 | - | - | 101. | J2 | 78.4 | 89.0 | 134. | M2 |
| 69. | G3 | - | - | 102. | J3 | 78.6 | 89.1 | 135. | M3 |
| 70. | G4 | - | - | 103. | J4 | 78.4 | 89.0 | 136. | M4 |
| 71. | G5 | - | - | 104. | J5 | 77.5 | 89.2 | 137. | M5 |
| 72. | G6 | - | - | 105. | J6 | 78.0 | 88.4 | 138. | M6 |
| 73. | G7 | - | - | 106. | J7 | 78.6 | 89.8 | 139. | M7 |
| 74. | G8 | - | - | 107. | J8 | 78.8 | 89.5 | 140. | M8 |
| 75. | G9 | - | - | 108. | J9 | 78.6 | 89.0 | 141. | M9 |
| 76. | G10 | - | - | 109. | J10 | 78.4 | 88.9 | 142. | M10 |
| 77. | G11 | - | - | 110. | J11 | - | - | 143. | M11 |
| 78. | H1 | 77.1 | 87.9 | 111. | K1 | 76.5 | 87.4 | 144. | N1 |
| 79. | H2 | 77.2 | 86.9 | 112. | K2 | 76.6 | 87.3 | 145. | N2 |
| 80. | H3 | 77.5 | 86.8 | 113. | K3 | 76.4 | 87.2 | 146. | N3 |
| 81. | H4 | 75.3 | 86.5 | 114. | K4 | 76.6 | 88.6 | 147. | N4 |
| 82. | H5 | - | - | 115. | K5 | 76.4 | 86.0 | 148. | N5 |
| 83. | H6 | - | - | 116. | K6 | 76.6 | 87.4 | 149. | N6 |
| 84. | H7 | - | - | 117. | K7 | 78.1 | 86.3 | 150. | N7 |
| 85. | H8 | - | - | 118. | K8 | 78.2 | 86.3 | 151. | N8 |
| 86. | H9 | - | - | 119. | K9 | 78.9 | 86.9 | 152. | N9 |
| 87. | H10 | - | - | 120. | K10 | 78.0 | 86.8 | 153. | N10 |
| 88. | H11 | - | - | 121. | K11 | - | - | 154. | N11 |
| 89. | I1 | 77.4 | 87.8 | 122. | L1 | 74.1 | 89.4 | 155. | O1 |
| 90. | I2 | 77.2 | 87.9 | 123. | L2 | 76.4 | 89.8 | 156. | O2 |
| 91. | I3 | 77.3 | 88.0 | 124. | L3 | 76.9 | 86.0 | 157. | O3 |
| 92. | I4 | 77.5 | 89.4 | 125. | L4 | 78.8 | 89.8 | 158. | O4 |
| 93. | I5 | 76.5 | 89.9 | 126. | L5 | 78.4 | 89.0 | 159. | O5 |
| 94. | I6 | 77.8 | 89.6 | 127. | L6 | 78.6 | 89.9 | 160. | O6 |
| 95. | I7 | 78.6 | 89.4 | 128. | L7 | 78.3 | 89.2 | 161. | O7 |
| 96. | I8 | 78.6 | 89.9 | 129. | L8 | 78.8 | 89.3 | 162. | O8 |
| 97. | I9 | 78.1 | 89.5 | 130. | L9 | 78.8 | 89.5 | 163. | O9 |
| 98. | I10 | 87.8 | 88.6 | 131. | L10 | 78.4 | 89.9 | 164. | O10 |
| 99. | I11 | - | - | 132. | L11 | - | - | 165. | O11 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramlahang 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินกรีดอเน สวิทช์เพนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสีหะ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/7-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24-25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

(7/1-1)

| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
|------|----------------|------|----------------|------|------|----------------|-----|----------------|------|
| | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq | | 24-25/06/21 | Leq | Lmax | Leq |
| 1. | A1 | - | - | 79.9 | 80.4 | 25. | E5 | 81.2 | 84.0 |
| 2. | A2 | - | - | 79.0 | 80.3 | 26. | F1 | - | - |
| 3. | A3 | - | - | 80.0 | 81.2 | 27. | F2 | - | - |
| 4. | A4 | - | - | 80.1 | 82.1 | 28. | F3 | - | - |
| 5. | A5 | - | - | 82.1 | 84.9 | 29. | F4 | 79.9 | 82.6 |
| 6. | B1 | - | - | 83.0 | 84.8 | 30. | F5 | - | - |
| 7. | B2 | - | - | 84.0 | 85.5 | 31. | G1 | - | - |
| 8. | B3 | - | - | 81.8 | 85.0 | 32. | G2 | - | - |
| 9. | B4 | - | - | 79.6 | 81.2 | 33. | G3 | - | - |
| 10. | B5 | - | - | 79.0 | 81.5 | 34. | G4 | 71.1 | 81.7 |
| 11. | C1 | 79.1 | 80.4 | 80.1 | 82.2 | 35. | G5 | - | - |
| 12. | C2 | 79.0 | 80.1 | 80.0 | 83.4 | | | | |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri Suriyawong
General Manager

Somchai Piyaorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramlahang 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินกรีดอเน สวิทช์เพนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสีหะ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/8-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

(8/1-2)

| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
|------|----------------|------|----------------|-----|------|----------------|------|----------------|-----|
| | 25/06/21 | Leq | Lmax | Leq | | 25/06/21 | Leq | Lmax | Leq |
| 1. | A1 | 75.4 | 85.0 | 23. | B4 | 77.2 | 82.8 | 45. | C7 |
| 2. | A2 | 73.8 | 85.1 | 24. | B5 | 76.0 | 80.4 | 46. | C8 |
| 3. | A3 | 72.5 | 80.4 | 25. | B6 | 75.0 | 80.8 | 47. | C9 |
| 4. | A4 | 74.2 | 82.2 | 26. | B7 | 71.9 | 82.2 | 48. | C10 |
| 5. | A5 | 74.0 | 83.3 | 27. | B8 | - | - | 49. | C11 |
| 6. | A6 | 73.4 | 84.5 | 28. | B9 | - | - | 50. | C12 |
| 7. | A7 | 74.1 | 85.0 | 29. | B10 | - | - | 51. | C13 |
| 8. | A8 | - | - | 30. | B11 | - | - | 52. | C14 |
| 9. | A9 | - | - | 31. | B12 | 77.1 | 89.4 | 53. | C15 |
| 10. | A10 | - | - | 32. | B13 | 78.0 | 89.9 | 54. | C16 |
| 11. | A11 | - | - | 33. | B14 | 77.1 | 89.5 | 55. | C17 |
| 12. | A12 | - | - | 34. | B15 | 76.5 | 89.3 | 56. | C18 |
| 13. | A13 | - | - | 35. | B16 | - | - | 57. | C19 |
| 14. | A14 | - | - | 36. | B17 | 84.2 | 85.4 | 58. | D1 |
| 15. | A15 | - | - | 37. | B18 | 75.0 | 86.2 | 59. | D2 |
| 16. | A16 | - | - | 38. | B19 | 74.3 | 88.0 | 60. | D3 |
| 17. | A17 | - | - | 39. | C1 | 73.8 | 85.2 | 61. | D4 |
| 18. | A18 | - | - | 40. | C2 | 77.1 | 84.4 | 62. | D5 |
| 19. | A19 | 74.4 | 85.0 | 41. | C3 | - | - | 63. | D6 |
| 20. | B1 | 76.2 | 84.6 | 42. | C4 | - | - | 64. | D7 |
| 21. | B2 | 76.0 | 85.4 | 43. | C5 | - | - | 65. | D8 |
| 22. | B3 | 76.0 | 85.3 | 44. | C6 | - | - | 66. | D9 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

(8/2-2)

| บริเวณลานกองวัสดุ | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 67. | D10 | - | - | 90. | E14 | - | - | 113. | F18 | 76.6 | 85.2 |
| 68. | D11 | - | - | 91. | E15 | - | - | 114. | F19 | 76.0 | 89.6 |
| 69. | D12 | - | - | 92. | E16 | - | - | 115. | G1 | 76.6 | 89.4 |
| 70. | D13 | 71.8 | 85.8 | 93. | E17 | - | - | 116. | G2 | 77.3 | 89.4 |
| 71. | D14 | - | - | 94. | E18 | 76.4 | 89.3 | 117. | G3 | 78.5 | 89.0 |
| 72. | D15 | - | - | 95. | E19 | 78.4 | 89.0 | 118. | G4 | 77.4 | 89.4 |
| 73. | D16 | - | - | 96. | F1 | 76.4 | 82.6 | 119. | G5 | 75.3 | 84.2 |
| 74. | D17 | - | - | 97. | F2 | 71.4 | 82.2 | 120. | G6 | 78.1 | 85.1 |
| 75. | D18 | 76.2 | 85.5 | 98. | F3 | - | - | 121. | G7 | 70.8 | 85.8 |
| 76. | D19 | 76.0 | 85.7 | 99. | F4 | - | - | 122. | G8 | 76.6 | 85.0 |
| 77. | E1 | 72.9 | 86.4 | 100. | F5 | - | - | 123. | G9 | - | - |
| 78. | E2 | 74.0 | 80.6 | 101. | F6 | - | - | 124. | G10 | - | - |
| 79. | E3 | - | - | 102. | F7 | - | - | 125. | G11 | - | - |
| 80. | E4 | - | - | 103. | F8 | 76.6 | 86.5 | 126. | G12 | - | - |
| 81. | E5 | - | - | 104. | F9 | - | - | 127. | G13 | - | - |
| 82. | E6 | - | - | 105. | F10 | - | - | 128. | G14 | - | - |
| 83. | E7 | - | - | 106. | F11 | - | - | 129. | G15 | - | - |
| 84. | E8 | 76.6 | 86.5 | 107. | F12 | - | - | 130. | G16 | - | - |
| 85. | E9 | - | - | 108. | F13 | - | - | 131. | G17 | - | - |
| 86. | E10 | - | - | 109. | F14 | - | - | 132. | G18 | 76.4 | 89.3 |
| 87. | E11 | - | - | 110. | F15 | - | - | 133. | G19 | 76.6 | 89.8 |
| 88. | E12 | - | - | 111. | F16 | - | - | - | - | - | - |
| 89. | E13 | - | - | 112. | F17 | - | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

TEST REPORT

Report No. : 1560/2021/9-19

Report Date : July 12, 2021

Sampling Date : June 25, 2021

Type of Sample : Noise Contour

Customer Name : บริษัท อินทริคอม สวิทช์เนเจอร์ แอนด์ สตาร์ช

(ประเทศไทย) จำกัด

Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสีหะ

จังหวัดนครราชสีมา 30140

Contact : คุณวีระพงษ์

Tel. (044) 290 972, 290 993 Fax. (044) 290 995

Job No. : S640188/June

(9/1-2)

| บริเวณพื้นที่ระแนงบ้านเดี่ยว UASB | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|----------------------------|----------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 62.4 | 69.8 | 23. | B4 | 63.4 | 67.2 | 45. | Lmax |
| 2. | A2 | 63.5 | 65.6 | 24. | B5 | 65.6 | 68.4 | 46. | C8 |
| 3. | A3 | 64.3 | 69.4 | 25. | B6 | 67.2 | 68.9 | 47. | C9 |
| 4. | A4 | 66.8 | 69.2 | 26. | B7 | 65.3 | 67.4 | 48. | C10 |
| 5. | A5 | 66.5 | 69.7 | 27. | B8 | 66.3 | 67.9 | 49. | C11 |
| 6. | A6 | 68.1 | 69.9 | 28. | B9 | - | - | 50. | C12 |
| 7. | A7 | 68.2 | 69.7 | 29. | B10 | - | - | 51. | C13 |
| 8. | A8 | 68.1 | 69.7 | 30. | B11 | - | - | 52. | C14 |
| 9. | A9 | - | - | 31. | B12 | - | - | 53. | C15 |
| 10. | A10 | - | - | 32. | B13 | - | - | 54. | C16 |
| 11. | A11 | - | - | 33. | B14 | 68.4 | 69.9 | 55. | C17 |
| 12. | A12 | - | - | 34. | B15 | 65.3 | 69.8 | 56. | C18 |
| 13. | A13 | - | - | 35. | B16 | 65.3 | 68.9 | 57. | C19 |
| 14. | A14 | - | - | 36. | B17 | 65.1 | 67.9 | 58. | D1 |
| 15. | A15 | - | - | 37. | B18 | 60.1 | 68.9 | 59. | D2 |
| 16. | A16 | - | - | 38. | B19 | - | - | 60. | D3 |
| 17. | A17 | - | - | 39. | C1 | 60.5 | 66.4 | 61. | D4 |
| 18. | A18 | - | - | 40. | C2 | 64.0 | 66.5 | 62. | D5 |
| 19. | A19 | - | - | 41. | C3 | 64.4 | 67.8 | 63. | D6 |
| 20. | B1 | 60.0 | 85.6 | 42. | C4 | 67.0 | 69.2 | 64. | D7 |
| 21. | B2 | 60.7 | 65.3 | 43. | C5 | 67.1 | 69.9 | 65. | D8 |
| 22. | B3 | 62.9 | 67.8 | 44. | C6 | 68.1 | 69.8 | 66. | D9 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanbueng, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanbueng, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(9/2-2)

| บริเวณพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย UASB | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Leq | Lmax |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 67. | D10 | 76.0 | 85.0 | 96. | F1 | 66.4 | 68.2 | 63.8 | 66.1 |
| 68. | D11 | 76.7 | 86.0 | 97. | F2 | 67.1 | 68.0 | 63.0 | 65.6 |
| 69. | D12 | 77.0 | 84.6 | 98. | F3 | - | - | 63.0 | 65.8 |
| 70. | D13 | 78.5 | 86.2 | 99. | F4 | - | - | 62.5 | 67.4 |
| 71. | D14 | 77.5 | 89.2 | 100. | F5 | - | - | 63.0 | 65.3 |
| 72. | D15 | 78.2 | 89.0 | 101. | F6 | - | - | 62.0 | 64.8 |
| 73. | D16 | 75.4 | 88.9 | 102. | F7 | - | - | 67.4 | 68.2 |
| 74. | D17 | 68.4 | 69.9 | 103. | F8 | 74.7 | 75.8 | 67.5 | 69.6 |
| 75. | D18 | 65.6 | 69.3 | 104. | F9 | 77.0 | 78.6 | - | - |
| 76. | D19 | - | - | 105. | F10 | 75.3 | 78.9 | 64.3 | 67.9 |
| 77. | E1 | - | - | 106. | F11 | 74.4 | 78.0 | 65.3 | 66.7 |
| 78. | E2 | - | - | 107. | F12 | 74.1 | 75.8 | 65.0 | 66.7 |
| 79. | E3 | - | - | 108. | F13 | 74.0 | 76.8 | 65.3 | 66.8 |
| 80. | E4 | - | - | 109. | F14 | 74.0 | 76.5 | 67.0 | 68.9 |
| 81. | E5 | - | - | 110. | F15 | 74.1 | 76.4 | 64.8 | 69.3 |
| 82. | E6 | - | - | 111. | F16 | 75.1 | 78.2 | 64.0 | 69.9 |
| 83. | E7 | - | - | 112. | F17 | 67.4 | 69.9 | 64.1 | 69.2 |
| 84. | E8 | 74.8 | 75.3 | 113. | F18 | 67.3 | 69.9 | 67.3 | 69.9 |
| 85. | E9 | 74.4 | 75.0 | 114. | F19 | - | - | 66.4 | 67.9 |
| 86. | E10 | 76.6 | 78.2 | 115. | G1 | 67.0 | 69.4 | 65.4 | 66.9 |
| 87. | E11 | 75.8 | 78.4 | 116. | G2 | 66.4 | 68.9 | 64.3 | 66.2 |
| 88. | E12 | 75.3 | 78.0 | 117. | G3 | 65.4 | 69.8 | 64.3 | 65.6 |
| 89. | E13 | 74.2 | 78.0 | 118. | G4 | 65.3 | 69.0 | 64.3 | 65.6 |
| 90. | E14 | 74.4 | 78.0 | 119. | G5 | 64.3 | 69.0 | 64.4 | 65.8 |
| 91. | E15 | 72.4 | 77.1 | 120. | G6 | 64.0 | 69.9 | 64.6 | 65.3 |
| 92. | E16 | 70.7 | 72.2 | 121. | G7 | 64.4 | 69.8 | 65.3 | 67.7 |
| 93. | E17 | 66.4 | 69.8 | 122. | G8 | 65.3 | 69.8 | 65.0 | 67.9 |
| 94. | E18 | 67.2 | 69.9 | 123. | G9 | 60.7 | 69.8 | - | - |
| 95. | E19 | - | - | 124. | G10 | 64.3 | 65.0 | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S
Wannasiri Suriyawong

Somchai P
Somchai Piyaorasakul
General Manager

TEST REPORT

(10/1-2)

Customer Name : บริษัท อินทริดิออน สตีลทีนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีลม-วิทยุ ตำบลสีลม อำเภอสีลม จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/10-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24-25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Maltodextrin Plant ชั้น 1 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------|------|------|------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Leq | Lmax |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 67.9 | 70.1 | 23. | C7 | 68.9 | 75.8 | 77.3 | 82.5 |
| 2. | A2 | 67.0 | 71.1 | 24. | C8 | 67.8 | 75.9 | 78.4 | 84.3 |
| 3. | A3 | 67.5 | 70.9 | 25. | D1 | - | - | 77.1 | 81.4 |
| 4. | A4 | 67.8 | 70.2 | 26. | D2 | - | - | 76.5 | 82.0 |
| 5. | A5 | 67.4 | 70.5 | 27. | D3 | - | - | - | - |
| 6. | A6 | 68.8 | 75.3 | 28. | D4 | - | - | - | - |
| 7. | A7 | 68.4 | 75.5 | 29. | D5 | - | - | 76.4 | 81.3 |
| 8. | A8 | 67.2 | 75.9 | 30. | D6 | 68.8 | 79.0 | 78.6 | 82.2 |
| 9. | B1 | 67.4 | 71.1 | 31. | D7 | 68.6 | 79.4 | 78.0 | 82.5 |
| 10. | B2 | 67.6 | 70.2 | 32. | D8 | 68.0 | 79.2 | - | - |
| 11. | B3 | - | - | 33. | E1 | 79.4 | 81.2 | - | - |
| 12. | B4 | - | - | 34. | E2 | 79.0 | 81.8 | - | - |
| 13. | B5 | 67.4 | 71.8 | 35. | E3 | 78.9 | 80.9 | 77.5 | 81.2 |
| 14. | B6 | 67.3 | 72.0 | 36. | E4 | 78.6 | 80.5 | 77.4 | 82.0 |
| 15. | B7 | 68.9 | 76.4 | 37. | E5 | 77.4 | 80.9 | 77.5 | 82.9 |
| 16. | B8 | 68.0 | 79.0 | 38. | E6 | 77.2 | 81.0 | 79.0 | 83.0 |
| 17. | C1 | - | - | 39. | E7 | 77.4 | 80.5 | 76.4 | 84.0 |
| 18. | C2 | - | - | 40. | E8 | 77.2 | 82.0 | 76.3 | 84.1 |
| 19. | C3 | - | - | 41. | F1 | 77.4 | 81.4 | 78.0 | 85.1 |
| 20. | C4 | - | - | 42. | F2 | 78.0 | 81.4 | 77.5 | 86.0 |
| 21. | C5 | - | - | 43. | F3 | 78.5 | 82.0 | 78.4 | 82.3 |
| 22. | C6 | - | - | 44. | F4 | 77.0 | 82.0 | 77.1 | 82.0 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(10.2-2)

| Maltodextrin Plant 301 1 | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------|------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 67. | 13 | 76.1 | 82.1 | 69. | 71. | 76.4 | 81.1 |
| 68. | 14 | 77.0 | 82.4 | 70. | 72. | 76.3 | 82.0 |



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทรีดิออน สวีทเพนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช
(ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Tel. (044) 290 972, 290 993 Fax. (044) 290 995
(11/1-2)

Report No. : 1560/2021/11-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24-25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Maltodextrin Plant ชั้น 2 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------|------|------|-------------------------------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24-25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 81.1 | 89.6 | 23. | C7 | - | - | 45. | F5 |
| 2. | A2 | 81.2 | 89.3 | 24. | C8 | - | - | 46. | F6 |
| 3. | A3 | 81.4 | 89.0 | 25. | D1 | - | - | 47. | F7 |
| 4. | A4 | 80.2 | 89.1 | 26. | D2 | 82.6 | 89.0 | 48. | F8 |
| 5. | A5 | 80.5 | 89.0 | 27. | D3 | 82.2 | 89.1 | 49. | G1 |
| 6. | A6 | 81.1 | 89.7 | 28. | D4 | 82.4 | 89.9 | 50. | G2 |
| 7. | A7 | - | - | 29. | D5 | - | - | 51. | G3 |
| 8. | A8 | - | - | 30. | D6 | - | - | 52. | G4 |
| 9. | B1 | 82.0 | 89.8 | 31. | D7 | - | - | 53. | G5 |
| 10. | B2 | 82.2 | 89.6 | 32. | D8 | - | - | 54. | G6 |
| 11. | B3 | 82.4 | 89.3 | 33. | E1 | - | - | 55. | G7 |
| 12. | B4 | 82.0 | 89.4 | 34. | E2 | - | - | 56. | G8 |
| 13. | B5 | 80.3 | 89.2 | 35. | E3 | 83.3 | 89.9 | 57. | H1 |
| 14. | B6 | 81.4 | 89.0 | 36. | E4 | 83.4 | 89.5 | 58. | H2 |
| 15. | B7 | - | - | 37. | E5 | 84.0 | 89.8 | 59. | H3 |
| 16. | B8 | - | - | 38. | E6 | - | - | 60. | H4 |
| 17. | C1 | 82.1 | 89.7 | 39. | E7 | - | - | 61. | H5 |
| 18. | C2 | 82.0 | 89.6 | 40. | E8 | - | - | 62. | H6 |
| 19. | C3 | 82.0 | 89.7 | 41. | F1 | - | - | 63. | H7 |
| 20. | C4 | 82.5 | 89.3 | 42. | F2 | - | - | 64. | H8 |
| 21. | C5 | 83.6 | 89.4 | 43. | F3 | - | - | 65. | I1 |
| 22. | C6 | 84.0 | 89.6 | 44. | F4 | 84.0 | 89.8 | 66. | I2 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@vet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ



TEI

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@vet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(11/2-2)

| Maltodextrin Plant ชั้น 2 | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|------|------|----------------|------|
| Item | Sampling Point
24-25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Result (dB(A)) | |
| | | Leq | Lmax | | Leq | Lmax |
| 67. | 13 | 82.4 | 87.4 | 69. | 84.0 | 89.0 |
| 68. | 14 | 83.0 | 87.5 | 70. | 84.1 | 88.9 |
| | | | | 71. | 83.9 | 88.4 |
| | | | | 72. | 83.0 | 88.1 |

Wannasiri S

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

(12/1-1)

Customer Name : บริษัท อินทริดิออน สวิทช์แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีลม-ชัยภูมิ ตำบลสีลม อำเภอสีลม จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/12-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Maltodextrin Plant ชั้น 3 | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 84.1 | 99.1 | 18. | C4 | 84.9 | 99.5 | 35. | E7 |
| 2. | A2 | 84.5 | 99.2 | 19. | C5 | 84.6 | 99.7 | 36. | F1 |
| 3. | A3 | 84.6 | 99.8 | 20. | C6 | - | - | 37. | F2 |
| 4. | A4 | 84.4 | 99.0 | 21. | C7 | - | - | 38. | F3 |
| 5. | A5 | 84.2 | 98.9 | 22. | D1 | - | - | 39. | F4 |
| 6. | A6 | - | - | 23. | D2 | - | - | 40. | F5 |
| 7. | A7 | - | - | 24. | D3 | - | - | 41. | F6 |
| 8. | B1 | 84.8 | 99.6 | 25. | D4 | - | - | 42. | F7 |
| 9. | B2 | 84.9 | 99.8 | 26. | D5 | - | - | 43. | G1 |
| 10. | B3 | 84.6 | 99.3 | 27. | D6 | - | - | 44. | G2 |
| 11. | B4 | 84.9 | 99.6 | 28. | D7 | - | - | 45. | G3 |
| 12. | B5 | 84.5 | 99.8 | 29. | E1 | - | - | 46. | G4 |
| 13. | B6 | - | - | 30. | E2 | - | - | 47. | G5 |
| 14. | B7 | - | - | 31. | E3 | - | - | 48. | G6 |
| 15. | C1 | 85.3 | 99.8 | 32. | E4 | - | - | 49. | G7 |
| 16. | C2 | 84.9 | 99.6 | 33. | E5 | - | - | - | - |
| 17. | C3 | 84.8 | 99.7 | 34. | E6 | - | - | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริดิออน สวิทเทินเนอร์ แอนด์ สตาร์ช

Report No. : 1560/2021/13-19

(ประเทศไทย) จำกัด

Report Date : July 12, 2021

Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีลม-วังมณี ตำบลสีลม อำเภอสีลม

Sampling Date : June 25, 2021

จังหวัดนครราชสีมา 30140

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวีระพงษ์

Tel. (044) 290 972, 290 993 Fax. (044) 290 995

Job No. : S640188/June

(13/1-2)

| โครงการ | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 78.4 | 84.5 | 23. | B10 | - | - | 45. | D6 |
| 2. | A2 | 78.0 | 85.4 | 24. | B11 | - | - | 46. | D7 |
| 3. | A3 | - | - | 25. | B12 | - | - | 47. | D8 |
| 4. | A4 | - | - | 26. | B13 | - | - | 48. | D9 |
| 5. | A5 | - | - | 27. | C1 | - | - | 49. | D10 |
| 6. | A6 | - | - | 28. | C2 | - | - | 50. | D11 |
| 7. | A7 | - | - | 29. | C3 | 77.4 | 86.2 | 51. | D12 |
| 8. | A8 | - | - | 30. | C4 | - | - | 52. | D13 |
| 9. | A9 | - | - | 31. | C5 | - | - | 53. | E1 |
| 10. | A10 | - | - | 32. | C6 | - | - | 54. | E2 |
| 11. | A11 | - | - | 33. | C7 | - | - | 55. | E3 |
| 12. | A12 | - | - | 34. | C8 | - | - | 56. | E4 |
| 13. | A13 | - | - | 35. | C9 | - | - | 57. | E5 |
| 14. | B1 | - | - | 36. | C10 | - | - | 58. | E6 |
| 15. | B2 | - | - | 37. | C11 | - | - | 59. | E7 |
| 16. | B3 | 77.3 | 84.6 | 38. | C12 | - | - | 60. | E8 |
| 17. | B4 | - | - | 39. | C13 | - | - | 61. | E9 |
| 18. | B5 | - | - | 40. | D1 | - | - | 62. | E10 |
| 19. | B6 | - | - | 41. | D2 | - | - | 63. | E11 |
| 20. | B7 | - | - | 42. | D3 | 74.1 | 85.2 | 64. | E12 |
| 21. | B8 | - | - | 43. | D4 | - | - | 65. | E13 |
| 22. | B9 | - | - | 44. | D5 | - | - | 66. | F1 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(13/2-2)

| โครงการ | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 67. | F2 | 78.6 | 84.3 | 84. | G6 | - | - | 101. | H10 |
| 68. | F3 | 78.1 | 85.3 | 85. | G7 | - | - | 102. | H11 |
| 69. | F4 | - | - | 86. | G8 | - | - | 103. | H12 |
| 70. | F5 | - | - | 87. | G9 | - | - | 104. | H13 |
| 71. | F6 | - | - | 88. | G10 | - | - | 105. | I1 |
| 72. | F7 | - | - | 89. | G11 | - | - | 106. | I2 |
| 73. | F8 | - | - | 90. | G12 | - | - | 107. | I3 |
| 74. | F9 | - | - | 91. | G13 | - | - | 108. | I4 |
| 75. | F10 | - | - | 92. | H1 | 76.8 | 83.2 | 109. | I5 |
| 76. | F11 | - | - | 93. | H2 | 76.4 | 84.0 | 110. | I6 |
| 77. | F12 | - | - | 94. | H3 | 76.2 | 83.8 | 111. | I7 |
| 78. | F13 | - | - | 95. | H4 | 74.6 | 84.0 | 112. | I8 |
| 79. | G1 | 77.1 | 85.5 | 96. | H5 | 73.6 | 83.4 | 113. | I9 |
| 80. | G2 | 78.2 | 86.4 | 97. | H6 | 75.2 | 83.1 | 114. | I10 |
| 81. | G3 | 78.5 | 86.2 | 98. | H7 | 75.8 | 83.4 | 115. | I11 |
| 82. | G4 | - | - | 99. | H8 | 76.2 | 84.1 | 116. | I12 |
| 83. | G5 | - | - | 100. | H9 | 76.1 | 83.0 | 117. | I13 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริดียม สวิทเทินเนอร์ แอนด์ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีวิชัยนิ ตำบลสีวิชัย อำเภอสีวิชัย จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/14-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Flash Dryer-1" | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|
| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 60.7 | 63.3 | 23. | C3 | 62.0 | 64.8 | 45. | E5 |
| 2. | A2 | 62.9 | 73.4 | 24. | C4 | 63.0 | 69.8 | 46. | E6 |
| 3. | A3 | 63.8 | 70.3 | 25. | C5 | 64.0 | 66.5 | 47. | E7 |
| 4. | A4 | 64.0 | 71.8 | 26. | C6 | 62.8 | 67.0 | 48. | E8 |
| 5. | A5 | 65.3 | 73.4 | 27. | C7 | 63.8 | 68.0 | 49. | E9 |
| 6. | A6 | 61.7 | 64.3 | 28. | C8 | 64.2 | 66.8 | 50. | E10 |
| 7. | A7 | 61.0 | 65.0 | 29. | C9 | - | - | 51. | F1 |
| 8. | A8 | 61.3 | 64.0 | 30. | C10 | - | - | 52. | F2 |
| 9. | A9 | - | - | 31. | D1 | 64.3 | 64.8 | 53. | F3 |
| 10. | A10 | - | - | 32. | D2 | 63.3 | 63.8 | 54. | F4 |
| 11. | B1 | 62.4 | 64.3 | 33. | D3 | 62.0 | 64.0 | 55. | F5 |
| 12. | B2 | 62.0 | 65.8 | 34. | D4 | 60.8 | 62.9 | 56. | F6 |
| 13. | B3 | 63.0 | 64.8 | 35. | D5 | 60.7 | 63.8 | 57. | F7 |
| 14. | B4 | 62.1 | 64.0 | 36. | D6 | 60.5 | 64.3 | 58. | F8 |
| 15. | B5 | 62.2 | 64.3 | 37. | D7 | 61.8 | 64.5 | 59. | F9 |
| 16. | B6 | 61.8 | 64.3 | 38. | D8 | 62.2 | 64.8 | 60. | F10 |
| 17. | B7 | 61.8 | 66.3 | 39. | D9 | 60.8 | 65.3 | 61. | G1 |
| 18. | B8 | 61.4 | 65.0 | 40. | D10 | 60.7 | 65.3 | 62. | G2 |
| 19. | B9 | - | - | 41. | E1 | - | - | 63. | G3 |
| 20. | B10 | - | - | 42. | E2 | - | - | 64. | G4 |
| 21. | C1 | 63.4 | 64.8 | 43. | E3 | 61.7 | 64.8 | 65. | G5 |
| 22. | C2 | 63.0 | 64.8 | 44. | E4 | 62.2 | 65.8 | 66. | G6 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

| Flash Dryer-1" | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|
| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 67. | G7 | 60.8 | 64.8 | 79. | H9 | 60.3 | 64.1 | 91. | I1 |
| 68. | G8 | 60.9 | 64.6 | 80. | H10 | 63.4 | 65.4 | 92. | I2 |
| 69. | G9 | 61.7 | 65.3 | 81. | I1 | - | - | 93. | I3 |
| 70. | G10 | 62.0 | 66.4 | 82. | I2 | - | - | 94. | I4 |
| 71. | H1 | - | - | 83. | I3 | 63.8 | 64.7 | 95. | I5 |
| 72. | H2 | - | - | 84. | I4 | 63.3 | 65.7 | 96. | I6 |
| 73. | H3 | 62.7 | 65.8 | 85. | I5 | 63.0 | 67.4 | 97. | I7 |
| 74. | H4 | - | - | 86. | I6 | 63.2 | 66.8 | 98. | I8 |
| 75. | H5 | 63.7 | 66.8 | 87. | I7 | 63.0 | 67.4 | 99. | I9 |
| 76. | H6 | 59.7 | 60.3 | 88. | I8 | 63.1 | 65.4 | 100. | I10 |
| 77. | H7 | 60.8 | 62.4 | 89. | I9 | 60.4 | 65.0 | | |
| 78. | H8 | 60.2 | 63.3 | 90. | I10 | 61.4 | 63.8 | | |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanasing, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริคอน สวิทช์เพนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June

Report No. : 1560/2021/15-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | |
|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 1. | A1 | - | - | 23. | C3 | - | - |
| 2. | A2 | - | - | 24. | C4 | - | - |
| 3. | A3 | - | - | 25. | C5 | - | - |
| 4. | A4 | 77.2 | 78.1 | 26. | C6 | 76.4 | 78.6 |
| 5. | A5 | 76.4 | 83.3 | 27. | C7 | - | - |
| 6. | A6 | 76.0 | 84.4 | 28. | C8 | - | - |
| 7. | A7 | 78.5 | 85.2 | 29. | C9 | - | - |
| 8. | A8 | 76.0 | 85.8 | 30. | C10 | - | - |
| 9. | A9 | - | - | 31. | D1 | - | - |
| 10. | A10 | - | - | 32. | D2 | - | - |
| 11. | B1 | - | - | 33. | D3 | 76.0 | 78.1 |
| 12. | B2 | - | - | 34. | D4 | 77.0 | 78.9 |
| 13. | B3 | - | - | 35. | D5 | 76.0 | 78.0 |
| 14. | B4 | 79.4 | 81.3 | 36. | D6 | 78.0 | 79.9 |
| 15. | B5 | 78.0 | 82.6 | 37. | D7 | - | - |
| 16. | B6 | 77.1 | 82.4 | 38. | D8 | - | - |
| 17. | B7 | 76.2 | 83.6 | 39. | D9 | - | - |
| 18. | B8 | 77.4 | 84.0 | 40. | D10 | - | - |
| 19. | B9 | - | - | 41. | E1 | 77.1 | 78.8 |
| 20. | B10 | - | - | 42. | E2 | 77.2 | 78.0 |
| 21. | C1 | - | - | 43. | E3 | 77.1 | 78.4 |
| 22. | C2 | - | - | 44. | E4 | 77.1 | 77.9 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมรบกวน

(15/1-2)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanasing, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | |
|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 67. | G7 | 72.6 | 78.9 | 75. | H5 | 71.0 | 72.8 |
| 68. | G8 | - | - | 76. | H6 | 71.6 | 76.0 |
| 69. | G9 | - | - | 77. | H7 | 71.7 | 78.4 |
| 70. | G10 | - | - | 78. | H8 | - | - |
| 71. | H1 | 77.0 | 78.1 | 79. | H9 | - | - |
| 72. | H2 | 77.1 | 78.2 | 80. | H10 | - | - |
| 73. | H3 | 77.0 | 78.4 | 81. | I1 | 77.8 | 78.2 |
| 74. | H4 | 77.4 | 79.2 | 82. | I2 | 71.8 | 77.1 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมรบกวน



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

(15/2-2)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7999 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริคอน สวิทช์เพอร์ แอนด์ สดาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีลม-สุขุมวิท ตำบลสีลม อำเภอสีลม จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/16-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 24, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Sampling Point
24/06/21 | Item | Result (dB(A)) | | Sampling Point
24/06/21 | Item | Result (dB(A)) | |
|------|----------------------------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 1. | A1 | - | - | C3 | - | - | - | E5 | - | 77.8 | 78.9 |
| 2. | A2 | - | - | C4 | - | - | - | E6 | - | 78.0 | 79.0 |
| 3. | A3 | - | - | C5 | - | - | - | E7 | - | 76.8 | 79.1 |
| 4. | A4 | - | - | C6 | - | - | - | E8 | - | 78.8 | 79.9 |
| 5. | A5 | 74.3 | 76.1 | C7 | 77.1 | 78.8 | 49. | E9 | 77.4 | 79.9 | - |
| 6. | A6 | 73.9 | 77.4 | C8 | 77.0 | 78.9 | 50. | E10 | - | - | - |
| 7. | A7 | 73.0 | 77.8 | C9 | 76.6 | 78.4 | 51. | F1 | - | - | - |
| 8. | A8 | 74.1 | 78.0 | C10 | - | - | - | F2 | - | - | - |
| 9. | A9 | 69.4 | 72.6 | D1 | - | - | - | F3 | - | - | - |
| 10. | A10 | - | - | D2 | - | - | - | F4 | - | - | - |
| 11. | B1 | - | - | D3 | - | - | - | F5 | 77.6 | 78.0 | - |
| 12. | B2 | - | - | D4 | - | - | - | F6 | 77.0 | 78.1 | - |
| 13. | B3 | - | - | D5 | - | - | - | F7 | 78.2 | 79.0 | - |
| 14. | B4 | - | - | D6 | 77.3 | 78.6 | 58. | F8 | 77.4 | 78.9 | - |
| 15. | B5 | 76.4 | 78.8 | D7 | 77.4 | 78.6 | 59. | F9 | 77.0 | 78.8 | - |
| 16. | B6 | 76.0 | 78.8 | D8 | 77.0 | 78.9 | 60. | F10 | - | - | - |
| 17. | B7 | 77.1 | 78.9 | D9 | 76.4 | 78.8 | 61. | G1 | - | - | - |
| 18. | B8 | 76.1 | 78.9 | D10 | - | - | - | G2 | - | - | - |
| 19. | B9 | 78.0 | 79.9 | E1 | - | - | - | G3 | - | - | - |
| 20. | B10 | - | - | E2 | - | - | - | G4 | - | - | - |
| 21. | C1 | - | - | E3 | - | - | - | G5 | 76.2 | 78.0 | - |
| 22. | C2 | - | - | E4 | - | - | - | G6 | 74.3 | 76.4 | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7999 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

| Item | Sampling Point
24/06/21 | Result (dB(A)) | | Sampling Point
24/06/21 | Item | Result (dB(A)) | | Sampling Point
24/06/21 | Item | Result (dB(A)) | |
|------|----------------------------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 67. | G7 | 75.0 | 76.9 | 75. | 75. | 78.4 | 79.9 | 83. | 83. | - | - |
| 68. | G8 | 77.0 | 78.4 | 76. | 76. | 78.0 | 79.8 | 84. | 84. | - | - |
| 69. | G9 | 76.8 | 78.8 | 77. | 77. | 77.6 | 79.0 | 85. | 85. | 77.9 | 79.4 |
| 70. | G10 | - | - | 78. | 78. | 76.9 | 79.2 | 86. | 86. | 75.0 | 77.4 |
| 71. | H1 | - | - | 79. | 79. | 75.8 | 79.0 | 87. | 87. | 75.0 | 76.4 |
| 72. | H2 | - | - | 80. | 80. | - | - | 88. | 88. | 76.6 | 78.5 |
| 73. | H3 | - | - | 81. | 81. | - | - | 89. | 89. | 76.0 | 76.8 |
| 74. | H4 | - | - | 82. | 82. | - | - | 90. | 90. | - | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทรีคอน สวิทเทินเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June

Report No. : 1560/2021/17-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

(17/1-1)

| Glucose Plant CH3 | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|----------------------------|----------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Sampling Point
25/06/21 | Item | Result (dB(A)) | | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 76.9 | 81.4 | C1 | 45. | 76.6 | 84.0 | E1 | 79.8 |
| 2. | A2 | 76.0 | 82.5 | C2 | 46. | 76.8 | 88.4 | E2 | 79.9 |
| 3. | A3 | 76.8 | 83.0 | C3 | 47. | 76.0 | 88.2 | E3 | 77.3 |
| 4. | A4 | 76.3 | 84.1 | C4 | 48. | 76.6 | 89.2 | E4 | 78.3 |
| 5. | A5 | 76.2 | 82.1 | C5 | 49. | 76.6 | 88.0 | E5 | 78.3 |
| 6. | A6 | 76.6 | 84.3 | C6 | 50. | 76.0 | 87.9 | E6 | 77.3 |
| 7. | A7 | 74.6 | 84.4 | C7 | 51. | 75.4 | 88.2 | E7 | 77.8 |
| 8. | A8 | - | - | C8 | 52. | - | - | E8 | - |
| 9. | A9 | - | - | C9 | 53. | - | - | E9 | - |
| 10. | A10 | - | - | C10 | 54. | - | - | E10 | - |
| 11. | A11 | - | - | C11 | 55. | - | - | E11 | - |
| 12. | B1 | 77.8 | 89.0 | D1 | 56. | 77.4 | 86.3 | F1 | - |
| 13. | B2 | 77.2 | 89.4 | D2 | 57. | 72.2 | 84.0 | F2 | - |
| 14. | B3 | 77.3 | 89.6 | D3 | 58. | 76.6 | 89.0 | F3 | - |
| 15. | B4 | 76.4 | 89.8 | D4 | 59. | 76.8 | 84.3 | F4 | - |
| 16. | B5 | 77.8 | 89.6 | D5 | 60. | 76.6 | 86.4 | F5 | - |
| 17. | B6 | 77.6 | 89.0 | D6 | 61. | 77.4 | 86.6 | F6 | - |
| 18. | B7 | 77.8 | 89.9 | D7 | 62. | 77.3 | 84.1 | F7 | - |
| 19. | B8 | - | - | D8 | 63. | - | - | F8 | - |
| 20. | B9 | - | - | D9 | 64. | - | - | F9 | - |
| 21. | B10 | - | - | D10 | 65. | - | - | F10 | - |
| 22. | B11 | - | - | D11 | 66. | - | - | F11 | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทรีคอน สวิทเทินเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June

Report No. : 1560/2021/18-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

(18/1-1)

| Glucose Plant CH3-2 nd | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|----------------------------|----------------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Sampling Point
25/06/21 | Item | Result (dB(A)) | | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | |
| 1. | A1 | 76.2 | 84.3 | C1 | 19. | 74.6 | 86.4 | E1 | 78.2 |
| 2. | A2 | 74.8 | 86.4 | C2 | 20. | 74.0 | 86.2 | E2 | 78.1 |
| 3. | A3 | 74.6 | 86.3 | C3 | 21. | 74.8 | 86.0 | E3 | 78.1 |
| 4. | A4 | 74.4 | 84.1 | C4 | 22. | 74.1 | 86.6 | E4 | 78.0 |
| 5. | A5 | 78.1 | 86.5 | C5 | 23. | 74.1 | 86.3 | E5 | 78.3 |
| 6. | A6 | - | - | C6 | 24. | - | - | E6 | - |
| 7. | A7 | - | - | C7 | 25. | - | - | E7 | - |
| 8. | A8 | - | - | C8 | 26. | - | - | E8 | - |
| 9. | A9 | - | - | C9 | 27. | - | - | E9 | - |
| 10. | B1 | 78.1 | 84.8 | D1 | 28. | 78.4 | 84.6 | F1 | - |
| 11. | B2 | 78.1 | 84.8 | D2 | 29. | 76.6 | 86.0 | F2 | - |
| 12. | B3 | 78.0 | 84.6 | D3 | 30. | 78.8 | 86.4 | F3 | - |
| 13. | B4 | 77.9 | 84.8 | D4 | 31. | 78.5 | 84.0 | F4 | - |
| 14. | B5 | 77.6 | 84.8 | D5 | 32. | 77.6 | 86.2 | F5 | - |
| 15. | B6 | - | - | D6 | 33. | - | - | F6 | - |
| 16. | B7 | - | - | D7 | 34. | - | - | F7 | - |
| 17. | B8 | - | - | D8 | 35. | - | - | F8 | - |
| 18. | B9 | - | - | D9 | 36. | - | - | F9 | - |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร



Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทริดิออน สวิทท์เทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
Address : 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหิ์-ชัยภูมิ ตำบลสีหิ์ อำเภอสีหิ์ จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : คุณวีระพงษ์
Job No. : S640188/June
Report No. : 1560/2021/19-19
Report Date : July 12, 2021
Sampling Date : June 25, 2021
Type of Sample : Noise Contour

| Wet Starch Ground Floor | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------|----------------|-----|------|----------------|------|----------------|-----|
| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
| | 25/06/21 | Leq | Lmax | | | 25/06/21 | Leq | Lmax | |
| 1. | A1 | - | - | 23. | B10 | 91.2 | 91.5 | 45. | D6 |
| 2. | A2 | - | - | 24. | B11 | 91.4 | 92.0 | 46. | D7 |
| 3. | A3 | - | - | 25. | B12 | 91.3 | 92.1 | 47. | D8 |
| 4. | A4 | - | - | 26. | B13 | 91.4 | 93.0 | 48. | D9 |
| 5. | A5 | - | - | 27. | C1 | - | - | 49. | D10 |
| 6. | A6 | - | - | 28. | C2 | - | - | 50. | D11 |
| 7. | A7 | 91.3 | 91.8 | 29. | C3 | - | - | 51. | D12 |
| 8. | A8 | 91.4 | 91.5 | 30. | C4 | - | - | 52. | D13 |
| 9. | A9 | 91.0 | 92.1 | 31. | C5 | - | - | 53. | E1 |
| 10. | A10 | 91.0 | 92.0 | 32. | C6 | - | - | 54. | E2 |
| 11. | A11 | 91.1 | 92.0 | 33. | C7 | 91.4 | 91.9 | 55. | E3 |
| 12. | A12 | 91.0 | 92.0 | 34. | C8 | 91.0 | 91.9 | 56. | E4 |
| 13. | A13 | 91.3 | 92.1 | 35. | C9 | 91.8 | 92.0 | 57. | E5 |
| 14. | B1 | - | - | 36. | C10 | 91.5 | 92.2 | 58. | E6 |
| 15. | B2 | - | - | 37. | C11 | 91.4 | 92.2 | 59. | E7 |
| 16. | B3 | - | - | 38. | C12 | 91.3 | 92.0 | 60. | E8 |
| 17. | B4 | - | - | 39. | C13 | 91.5 | 92.5 | 61. | E9 |
| 18. | B5 | - | - | 40. | D1 | - | - | 62. | E10 |
| 19. | B6 | - | - | 41. | D2 | - | - | 63. | E11 |
| 20. | B7 | 91.3 | 91.8 | 42. | D3 | - | - | 64. | E12 |
| 21. | B8 | 91.3 | 91.5 | 43. | D4 | - | - | 65. | E13 |
| 22. | B9 | 91.0 | 91.8 | 44. | D5 | - | - | 66. | F1 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

(19/1-3)



TEST REPORT

| Wet Starch Ground Floor | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------|----------------|------|------|----------------|------|----------------|-----|
| Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point | | Result (dB(A)) | |
| | 25/06/21 | Leq | Lmax | | | 25/06/21 | Leq | Lmax | |
| 67. | F2 | - | - | 100. | H9 | 91.0 | 93.0 | 133. | K3 |
| 68. | F3 | - | - | 101. | H10 | 91.8 | 92.3 | 134. | K4 |
| 69. | F4 | - | - | 102. | H11 | 91.7 | 93.4 | 135. | K5 |
| 70. | F5 | - | - | 103. | H12 | 91.8 | 93.3 | 136. | K6 |
| 71. | F6 | - | - | 104. | H13 | 92.6 | 93.4 | 137. | K7 |
| 72. | F7 | 90.4 | 92.8 | 105. | I1 | - | - | 138. | K8 |
| 73. | F8 | 91.0 | 92.2 | 106. | I2 | - | - | 139. | K9 |
| 74. | F9 | 91.0 | 92.1 | 107. | I3 | - | - | 140. | K10 |
| 75. | F10 | 90.8 | 92.0 | 108. | I4 | - | - | 141. | K11 |
| 76. | F11 | 90.7 | 92.1 | 109. | I5 | - | - | 142. | K12 |
| 77. | F12 | 90.5 | 92.8 | 110. | I6 | - | - | 143. | K13 |
| 78. | F13 | 90.4 | 93.0 | 111. | I7 | 82.4 | 89.8 | 144. | L1 |
| 79. | G1 | - | - | 112. | I8 | 83.4 | 88.6 | 145. | L2 |
| 80. | G2 | - | - | 113. | I9 | 83.2 | 89.4 | 146. | L3 |
| 81. | G3 | - | - | 114. | I10 | 83.2 | 88.6 | 147. | L4 |
| 82. | G4 | - | - | 115. | I11 | 83.6 | 88.6 | 148. | L5 |
| 83. | G5 | - | - | 116. | I12 | 83.0 | 86.9 | 149. | L6 |
| 84. | G6 | - | - | 117. | I13 | 84.0 | 87.3 | 150. | L7 |
| 85. | G7 | 90.1 | 92.0 | 118. | J1 | - | - | 151. | L8 |
| 86. | G8 | 91.7 | 92.0 | 119. | J2 | - | - | 152. | L9 |
| 87. | G9 | 91.0 | 92.2 | 120. | J3 | - | - | 153. | L10 |
| 88. | G10 | 91.8 | 92.7 | 121. | J4 | - | - | 154. | L11 |
| 89. | G11 | 91.0 | 92.5 | 122. | J5 | - | - | 155. | L12 |
| 90. | G12 | 91.6 | 92.3 | 123. | J6 | - | - | 156. | L13 |
| 91. | G13 | 91.7 | 93.0 | 124. | J7 | 82.6 | 84.8 | 157. | M1 |
| 92. | H1 | - | - | 125. | J8 | 82.0 | 89.8 | 158. | M2 |
| 93. | H2 | - | - | 126. | J9 | 83.0 | 89.6 | 159. | M3 |
| 94. | H3 | - | - | 127. | J10 | 84.3 | 89.6 | 160. | M4 |
| 95. | H4 | - | - | 128. | J11 | 82.6 | 84.3 | 161. | M5 |
| 96. | H5 | - | - | 129. | J12 | 81.4 | 88.9 | 162. | M6 |
| 97. | H6 | - | - | 130. | J13 | 81.0 | 88.9 | 163. | M7 |
| 98. | H7 | 90.7 | 92.6 | 131. | K1 | 83.8 | 85.2 | 164. | M8 |
| 99. | H8 | 90.8 | 91.2 | 132. | K2 | 84.0 | 86.8 | 165. | M9 |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่องจักร

(19/2-3)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanlung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(19/3-3)

| Wet Starch Ground Floor | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|------|
| Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | | Item | Sampling Point
25/06/21 | Result (dB(A)) | |
| | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax | | | Leq | Lmax |
| 166. | M10 | 86.0 | 89.9 | 185. | O3 | 82.0 | 83.6 | 204. | P9 | 85.4 | 97.8 |
| 167. | M11 | 85.8 | 89.9 | 186. | O4 | 82.2 | 84.8 | 205. | P10 | 86.3 | 96.4 |
| 168. | M12 | 89.4 | 89.8 | 187. | O5 | 82.0 | 89.3 | 206. | P11 | 87.3 | 96.2 |
| 169. | M13 | 84.4 | 89.9 | 188. | O6 | 83.4 | 89.8 | 207. | P12 | 88.4 | 98.9 |
| 170. | N1 | 81.7 | 89.3 | 189. | O7 | 81.6 | 84.3 | 208. | P13 | 86.8 | 96.9 |
| 171. | N2 | 82.0 | 86.8 | 190. | O8 | 82.3 | 85.6 | 209. | Q1 | 84.2 | 89.3 |
| 172. | N3 | 83.4 | 89.8 | 191. | O9 | 83.9 | 86.8 | 210. | Q2 | 85.1 | 96.4 |
| 173. | N4 | 84.0 | 89.6 | 192. | O10 | 81.9 | 88.8 | 211. | Q3 | 86.0 | 95.3 |
| 174. | N5 | 83.4 | 89.0 | 193. | O11 | 81.7 | 88.6 | 212. | Q4 | 85.3 | 96.4 |
| 175. | N6 | 84.3 | 88.9 | 194. | O12 | 82.6 | 86.9 | 213. | Q5 | 86.0 | 96.2 |
| 176. | N7 | 84.0 | 88.6 | 195. | O13 | 84.3 | 88.5 | 214. | Q6 | 89.4 | 96.1 |
| 177. | N8 | 84.0 | 89.8 | 196. | P1 | 87.4 | 98.2 | 215. | Q7 | 89.0 | 96.5 |
| 178. | N9 | 84.8 | 90.1 | 197. | P2 | 85.3 | 97.7 | 216. | Q8 | 86.9 | 96.4 |
| 179. | N10 | 85.3 | 89.8 | 198. | P3 | 84.4 | 96.9 | 217. | Q9 | 85.8 | 96.2 |
| 180. | N11 | 84.1 | 89.9 | 199. | P4 | 84.0 | 98.3 | 218. | Q10 | 89.1 | 96.7 |
| 181. | N12 | 81 | 89.8 | 200. | P5 | 84.0 | 97.4 | 219. | Q11 | 86.9 | 96.4 |
| 182. | N12 | 84.3 | 89.9 | 201. | P6 | 87.0 | 98.3 | 230. | Q12 | 83.9 | 90.1 |
| 183. | O1 | 82.6 | 84.3 | 202. | P7 | 88.5 | 97.4 | 231. | Q13 | 84.8 | 91.8 |
| 184. | O2 | 82.4 | 84.1 | 203. | P8 | 86.3 | 96.2 | | | | |

หมายเหตุ : - ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากติดเครื่อง

Wannasiri S.

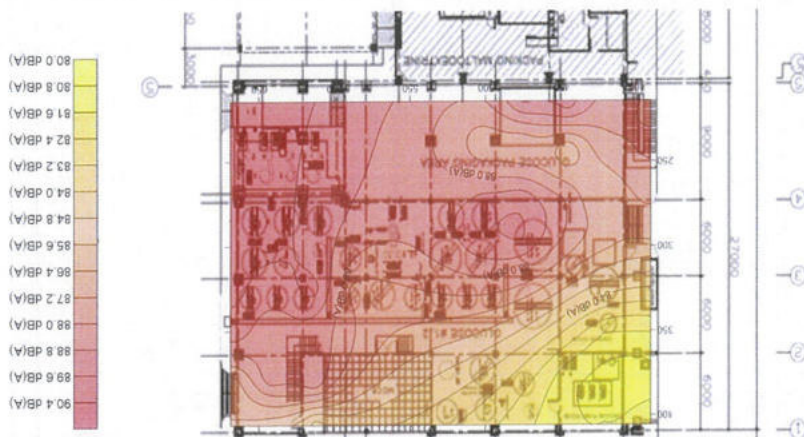
Wannasiri Suriyawong

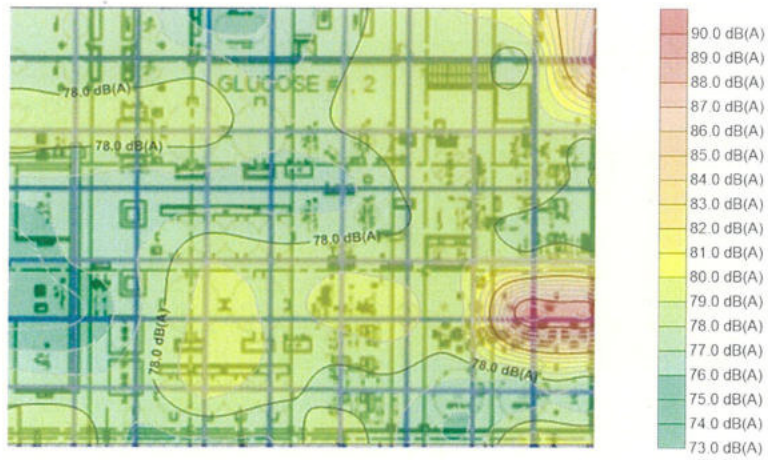


Somchai P.

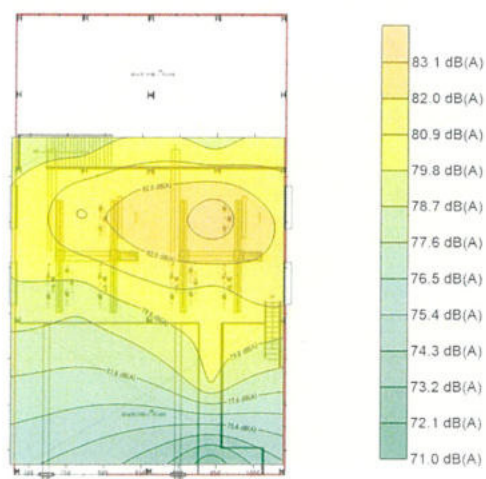
Somchai Piyavorasakul
General Manager

รูปที่ 2 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารกสิศ 1-2

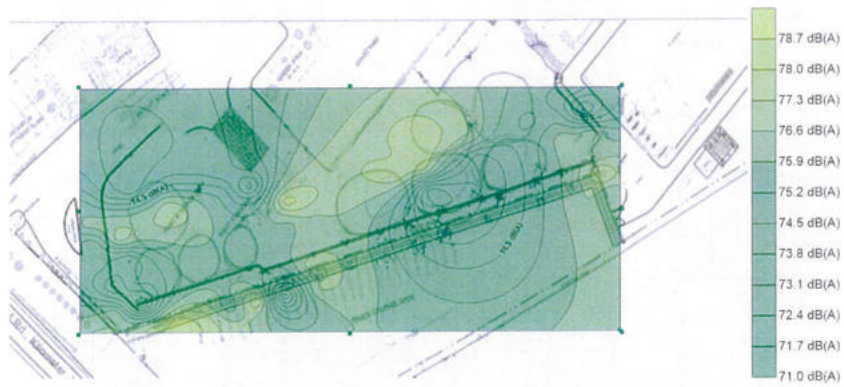




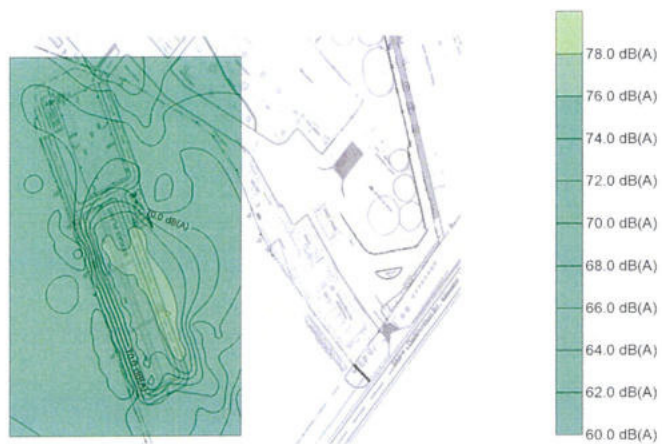
รูปที่ 4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณชั้น 2 อาคารกลูโคส 1-2



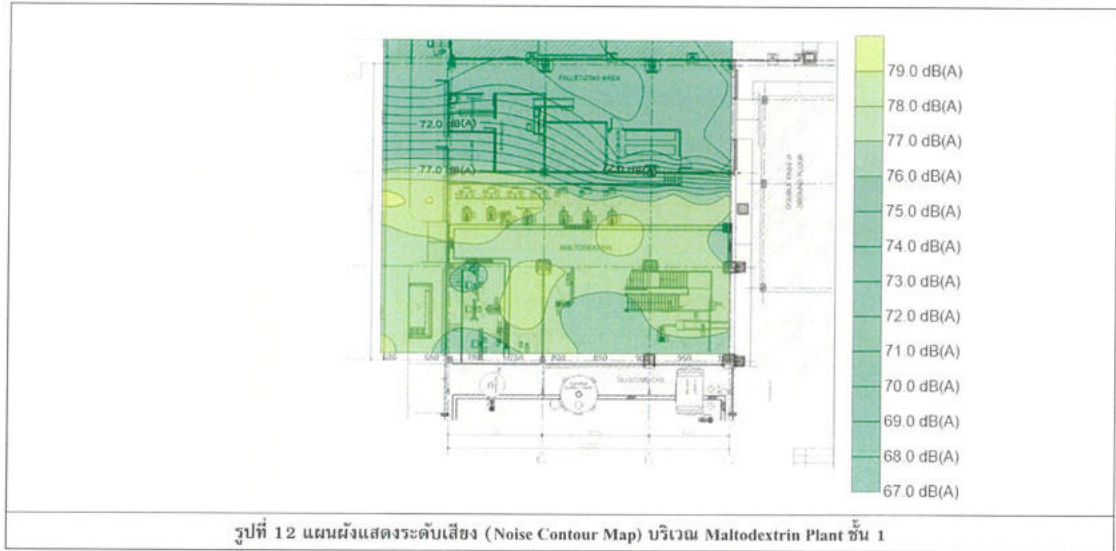
รูปที่ 6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Flash Dryer ชั้น 4



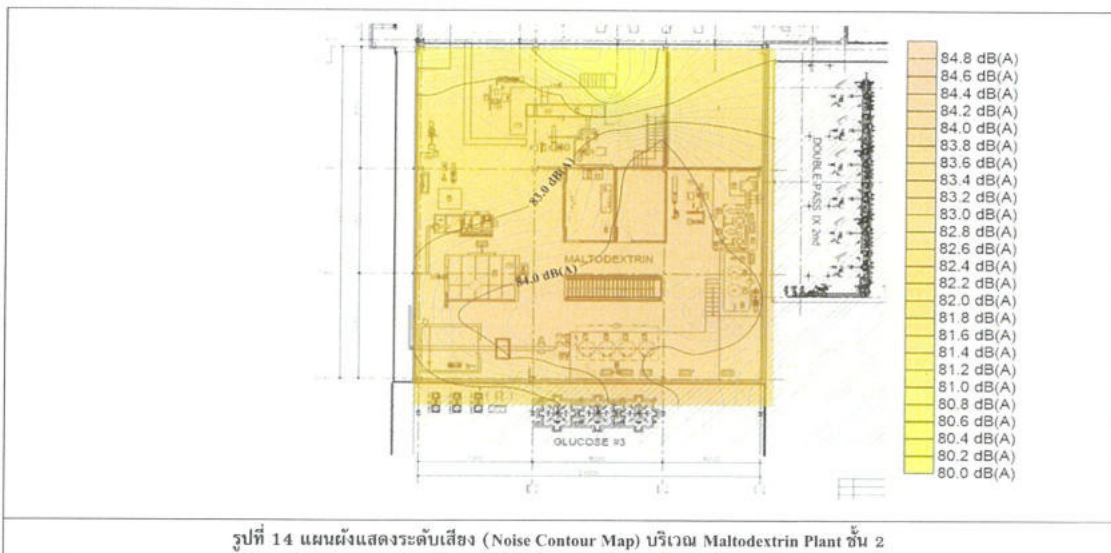
รูปที่ 8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณลานกองวัตถุดิบ



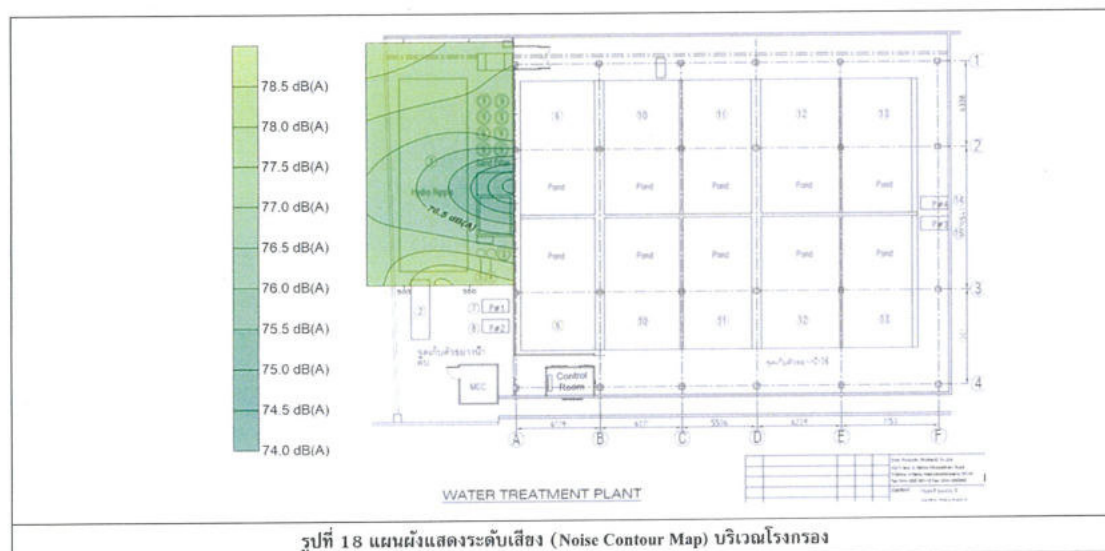
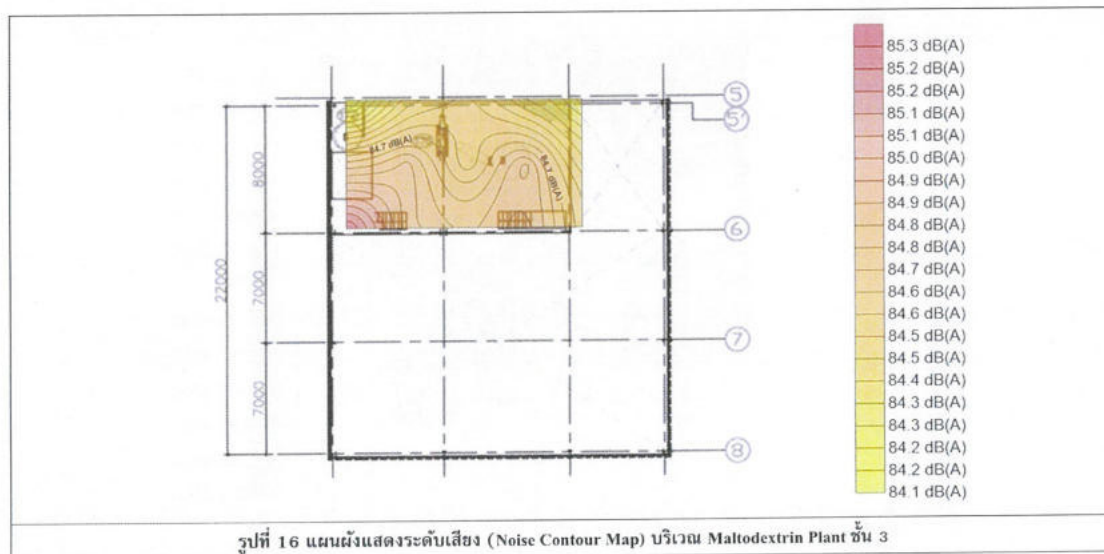
รูปที่ 10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย UASB

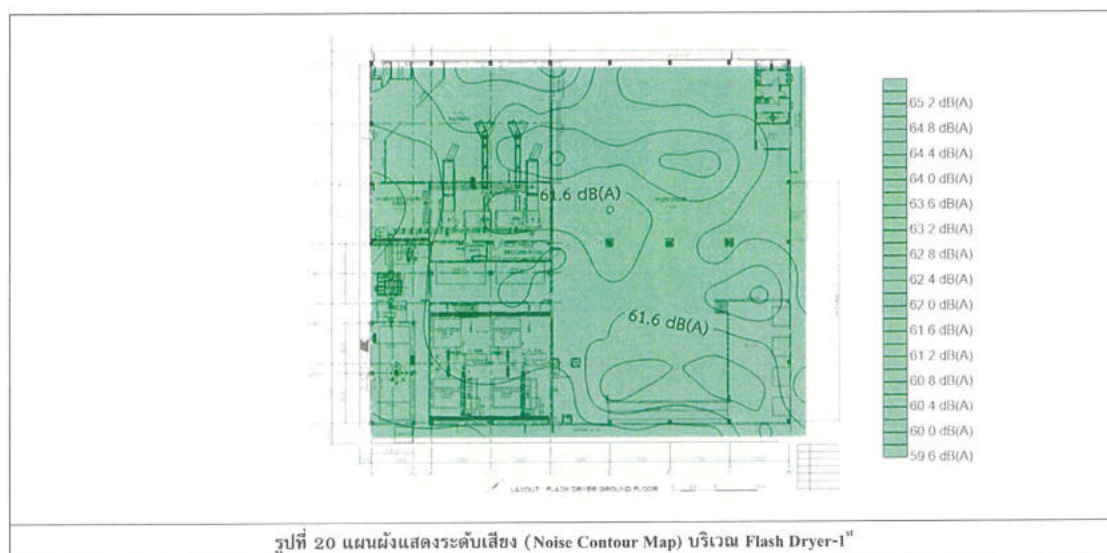
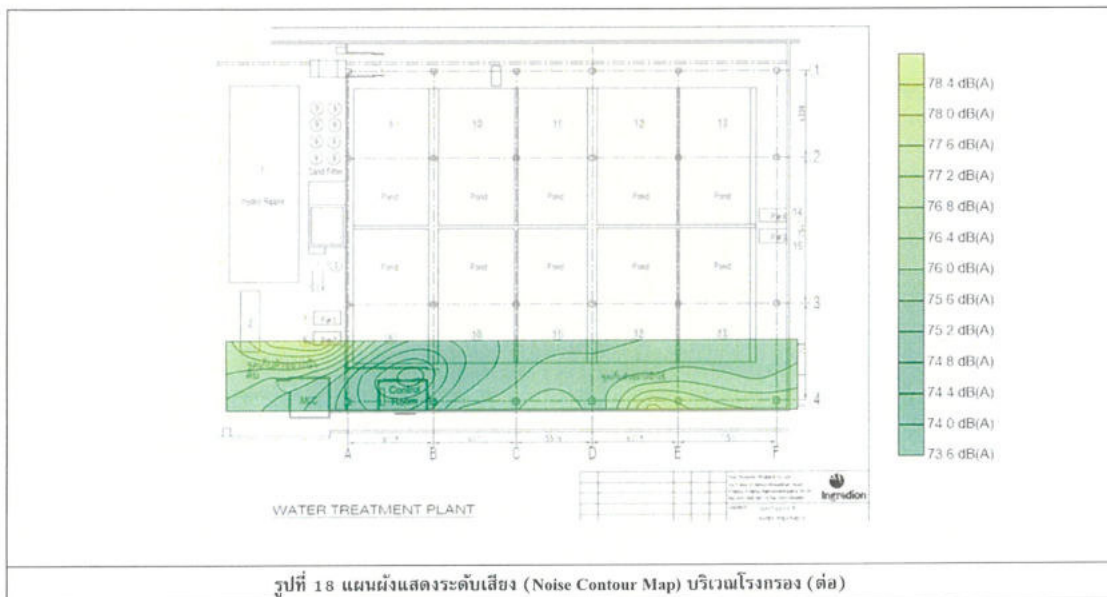


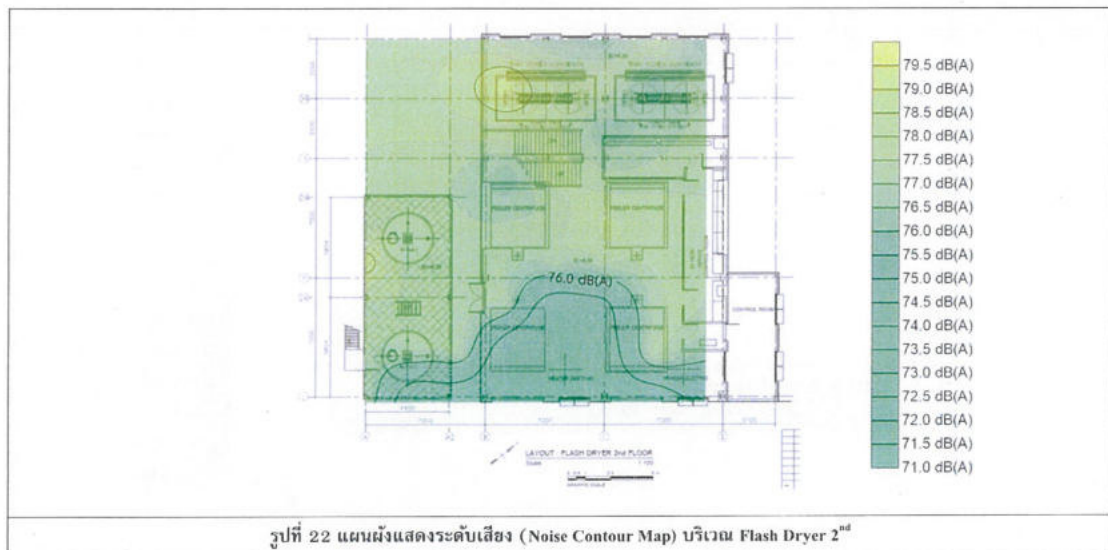
รูปที่ 12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Maltodextrin Plant ชั้น 1



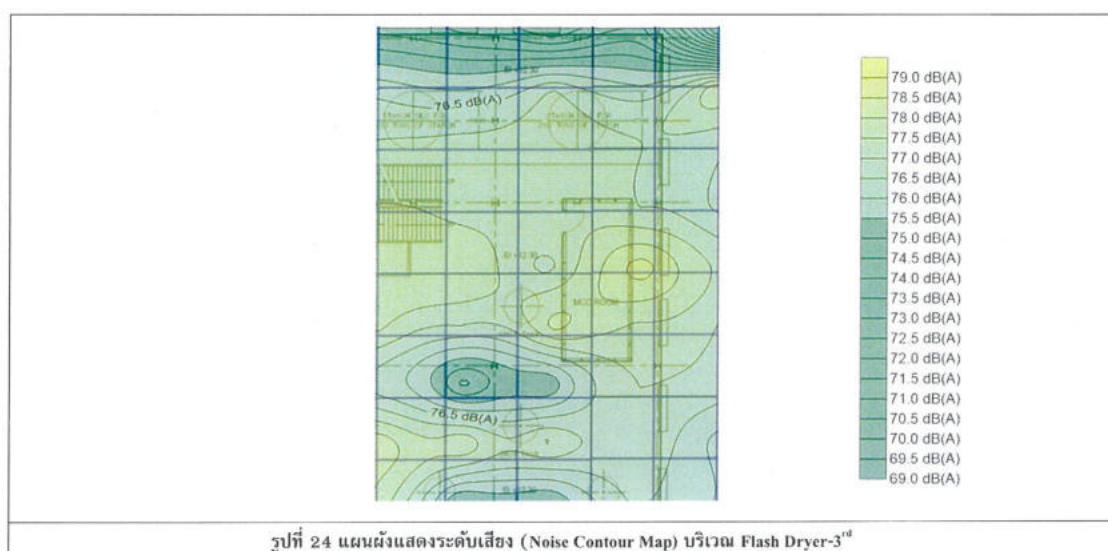
รูปที่ 14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Maltodextrin Plant ชั้น 2



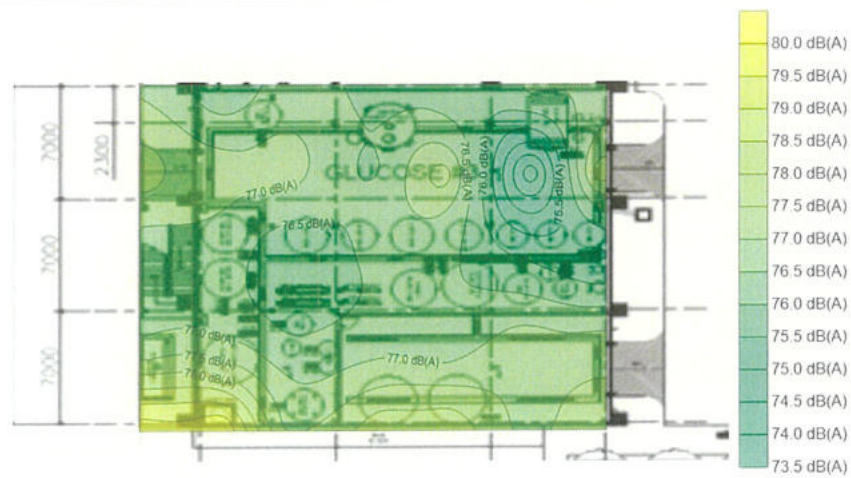




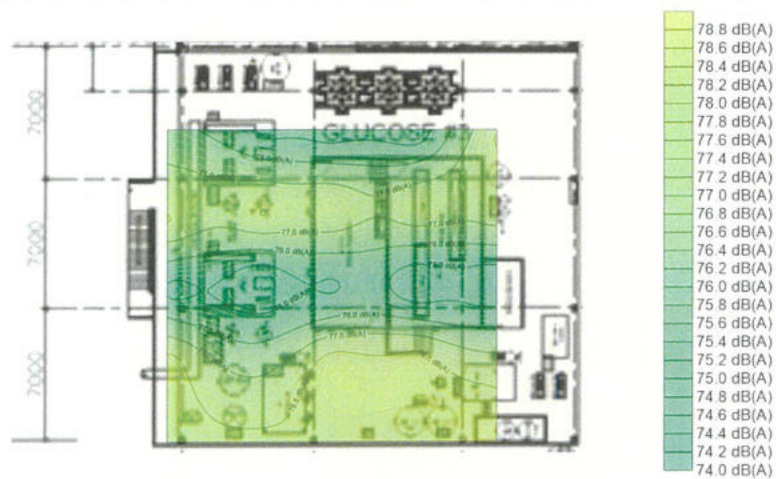
รูปที่ 22 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Flash Dryer 2nd



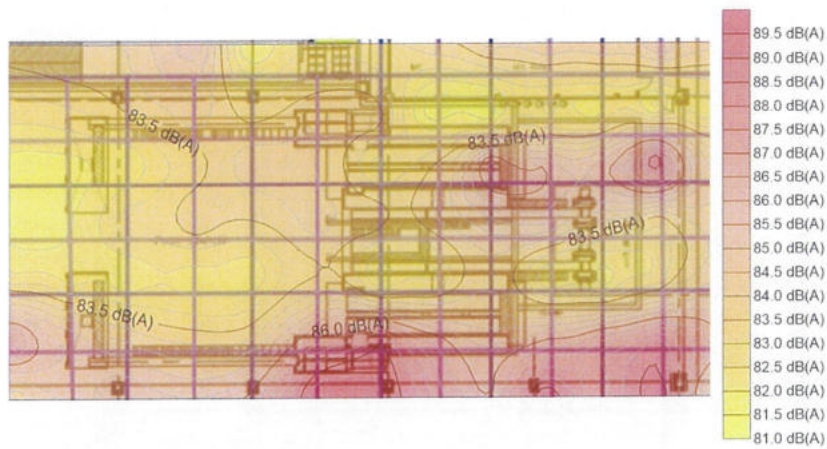
รูปที่ 24 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Flash Dryer-3rd



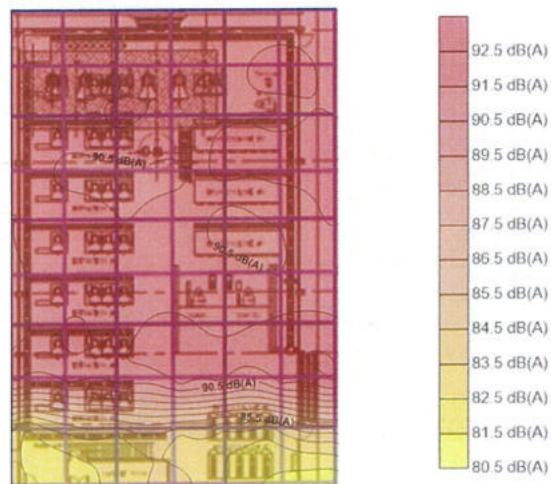
รูปที่ 26 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)) บริเวณ Glucose Plant CH3



รูปที่ 28 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Glucose Plant CH3-2nd



รูปที่ 30 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Wet Starch Ground Floor



รูปที่ 30 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Wet Starch Ground Floor