

ภาคผนวก ค-14

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต  
นำสิ่งปฏิกูลมาใช้แล้วออกนอกโรงงาน

---



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16502

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250400125398

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	030309	กากปูนดำ / กากปูนขาว	25,758.570	071	10250006425606	
2	030310	เศษเยื่อขาว (Fibermizer)	75.000	031	10240100125368	
3	030310	ตะกอนจากการต้มเยื่อ (Junk trap)	570.273	071	10250006425606	
4	030399	ทรายจากกระบวนการผลิต	450.000	071	10250006425606	
5	150110	ถุงปนเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	37.500	042	10250004625603	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี / กระป๋องสเปรย์น้ำมันหล่อลื่น / ภาชนะปนเปื้อนสีและน้ำมัน	44.116	049	10250004625603	
7	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	13.950	042	10250004625603	
8	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	7.350	049	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน (Rockwool)	30.000	071	10250006425606	
10	191212	ขยะทั่วไป	5,800.000	071	10250006425606	
11	030399	กากปูนดำ	1,000.000	083	10190004825599	
12	030309	กากปูนขาว	1,000.000	083	10190004825599	
13	030399	กากปูนดำ	13,000.000	071	10250414925643	
14	030309	กากปูนขาว	5,000.000	071	10250414925643	
15	030310	ตะกอนจากการต้มเยื่อ (Junk trap)	300.000	071	10250414925643	
16	170604	ฉนวนกันความร้อน	12.000	071	10250414925643	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบบลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบบผู้ขายที่รับคืน

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายสีเขียวน้ำ (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบบ

061 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบบผู้ขายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ ให้ระบบ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

045 หารีผสมผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง

046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง

047 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

048 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใช้ใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)

055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)

056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้ไปแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

01 ผู้รับผิดชอบการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำเข้า/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่

02 วิธีการนำเข้า/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม

03 ผู้รับผิดชอบการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

04 ผู้รับผิดชอบการไม่ยินยอมรับนำเข้า/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่

05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย

07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลกรณีขออนุญาต

99 ส่วน ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจดำเนินการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท

062 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดสภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

063 นำบำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 นำดัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 ระบายน้ำบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือสร้างทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 วิธีชีวบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบบ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized sand/ or solidified wastes)

074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

077 ฉีดลงบ่อน้ำใต้ดิน หรือฉีดใต้ผิวทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)

079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบบ

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)

082 ถมทะเลหรือที่ถม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินภาคพื้น (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 ส่วนมาขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

12 ส่วนมาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับผิดชอบดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับผิดชอบดำเนินการและ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับผิดชอบดำเนินการและ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้มีอำนาจ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)

17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)

18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่

20 ส่วนมาขออนุญาตแสดงอัตราขีดอันตราย (วอ.6)

21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง

23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง

24 การคำนวณของกรรมการผู้มีอำนาจในค่าของเสีย/ค่า ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปูนเปียกโซเดียมคลอไรด์	131.606	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปูนเปียกโซเดียมคลอไรด์	18.396	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)  
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ  
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ  
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับในบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ ให้ระบุ  
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง  
043 เอาเชื้อไปใช้ผลิตพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)  
044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง  
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง  
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
049 นำกลับนำไปใช้ประโยชน์คัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)  
051 เข้ากระบวนการนำค่าค่าละลายกลับใหม่ (solvent redamation/regeneration)  
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับใหม่ (redamation/regeneration of metal and metal compounds)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลังบ่มที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)  
059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ  
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)  
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน  
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบดส่วรียทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบดส่วรียทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)  
065 นำมาบดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)  
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)  
067 บ่มเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)  
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ชนิดหรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)  
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ  
071 ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
072 ส่งกลับอย่างปลอดภัย (secure landfill)  
073 ส่งกลับอย่างปลอดภัย เมื่อทำการบ่มเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)  
074 เอาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
075 เอาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)  
076 เอาทำลายร่วมกับเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)  
077 ฉีดลงบ่อบาดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)  
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ  
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)  
082 กบมทะเลหรือฟื้นฟู (land redamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)  
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)  
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ผ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)  
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่  
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม  
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือดูแลประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน  
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่  
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้  
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย  
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลกรณีไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ เช่น.....

- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์  
ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)  
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)  
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย  
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่  
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)  
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน  
22 รหัสประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง  
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง  
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปูนเปียกโซเดียมคลอไรด์	10.404	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปูนเปียกโซเดียมคลอไรด์	6.132	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	10.404	042	102500004625603	
2	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	6.132	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	15.202	042	102500004625603	
2	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	6.132	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	10.000	042	102500004625603	
2	150110	ถุงป่นเปื้อนโซเดียมคลอไรด์	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

1	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-22782  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงป่นเปลือกไข่เค็มคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปูนเอนโซเดียมคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปนเปื้อนโซเดียมคลอเรต	10.000	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปนเปื้อนโซเดียมคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-22782

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000325562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150110	ถุงปนเปื้อนโซเดียมคลอเรต	15.596	042	10250004625603	
2	150110	ถุงปนเปื้อนโซเดียมคลอเรต	0.000	042	10270000625571	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	150.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	160.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อน้ำมัน	26.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้รวมลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ
- 032 ส่งคืนผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เตาเพื่อใช้พลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟฟ้า (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัตถุดิบผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรัสต์ที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพหรือหมักแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 ป่าบัตด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 ป่าบัตด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 ป่าบัตด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบัตด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบัตด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 ป่าบัตน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ป่าบัตน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ป่าบัตเสถียรหรือรกรังทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 สกปรกของเสียที่สุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 สกปรกอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 สกปรกอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เตาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เตาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เตาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 สกปรกลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ

051 เข้การบวนการนำค่าทาลละลายกลับาใหม่ (solvent redamation/regeneration)  
052 เข้การบวนการนำโลหะกลับาใหม่ (redamation/regeneration of metal and metal compounds)  
053 เข้การบวนการคืนสภาพกรด/่าง (acid/base regeneration)  
054 เข้การบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)  
055 เข้การบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้จ่านแล้ว (spent activated carbon regeneration)  
056 เข้การบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้จ่านแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

081 รวบรวมและส่งมอบนอกประเทศ (collect and export)  
082 กบทะเลหรือที่ลุ่ม (land redamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
083 พักทำปฏิกิริยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อกาการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้**

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจละทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการันการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมแสดงบัญชีของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraxtion test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำบัต/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.8)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดกาไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

**หมายเหตุ**

- กรณีใบอนุญาต หากท่านไม่ทันด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจดำเนินาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-0-3804  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	40.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	40.000	042	10250004625603	

3	150110	ภาษาะ 200 ลิตร ปนเบือนน้ำมัน	4.000	049	10200002425514	
---	--------	------------------------------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-0-3804  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	40.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	40.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาษาะ 200 ลิตร ปนเบือนน้ำมัน	4.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	25.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	20.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	3.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	1.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	1.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเบื่อน้ำมัน	1.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นนื้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเบื่อน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นนื้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเบื่อน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นนื้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช่แล้ว	5.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อนน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-3804

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250000425560  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้



ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น	5.000	042	10200002425514	
2	130502	ตะกอนจากน้ำมันใช้แล้ว	20.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะ 200 ลิตร ปนเขื่อน้ำมัน	2.000	049	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ค-15

ใบกำกับการขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน (Manifest)

---

\_\_\_\_\_

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ค-16

หนังสือที่ อก 0309/(ส.4) 13253 ลงวันที่ 8 ต.ค. พ.ศ. 2555  
เรื่องแจ้งผลการพิจารณาโรงงานที่มีการจัดการของเสียภายใน  
โรงงานที่ดีตามหลัก 3 Rs

---

ที่ อก ๐๓๐๔/(ส.๔) ๑ ๓ ๒ ๕ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาโรงงานที่มีการจัดการของเสียภายในโรงงานที่ติดตามหลัก ๓Rs  
และขอเชิญเข้าร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติบัตร และงานประชาสัมพันธ์ผลของโครงการ  
เรียน ผู้บริหาร บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการสัมมนา  
๒. แบบตอบรับการสัมมนา

ด้วยกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม ได้ดำเนินโครงการ  
พัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย ประจำปี ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการหมุนเวียน  
การใช้ประโยชน์และลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัด รวมทั้งเพื่อส่งเสริมและกระตุ้นความรู้ความเข้าใจของ  
ภาคอุตสาหกรรมในการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก ๓Rs และท่านได้เข้าร่วมโครงการฯ ในกิจกรรม  
การประกวดการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs ประจำปี ๒๕๕๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีความยินดีที่จะเรียนว่า โรงงานของท่านได้รับการคัดเลือกเป็น  
โรงงานที่มีการจัดการของเสียภายในโรงงานที่ติดตามหลัก ๓Rs ทั้งนี้ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลการ  
ดำเนินงานของโครงการฯ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้จัดพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติบัตรรางวัล  
การจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก ๓Rs ขึ้นในงานสัมมนา "นวัตกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมสีเขียว" ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์นิทรรศการฯ ไบเทค บางนา ระหว่างเวลา  
๑๐.๐๐ - ๑๐.๔๕ น. โดยมีกำหนดการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนรับมอบโล่และประกาศเกียรติบัตรรางวัล  
การจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก ๓Rs ประจำปี ๒๕๕๕ ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และ  
โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาซึ่งที่ปรึกษาโครงการ บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
หมายเลขโทรสาร ๐ ๒๔๗๖ ๗๐๗๕ หรือ ๐ ๒๔๖๘ ๕๗๑๙ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๕  
จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

คณะกรรมการประสานและรับมอบงานโครงการฯ

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๘๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๓

E-mail : iwmb@diw.go.th



“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”



ภาคผนวก ค-17

เอกสารประกอบการเก็บ ขนส่ง และกำจัดมูลฝอย  
และสัญญาจ้างเหมาเก็บขยะ

---



## ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอย

แบบ ขน ๒

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท บีบีเอสเอ็นเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน/เลขนิติบุคคล ๐๙๐๕๕๗๖๐๕๑๘๙ บ้านเลขที่ ๒๔๔

หมู่ ๒ ซอย ถนน ตำบล ท่าชุม

อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙-๕๘๙๕-๐๒๙๕

ข้อ ๑ ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ

ประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอย ขนาดบรรจุทุก ๖ ตัน

เสียค่าธรรมเนียม ปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT เลขที่ ๙๖๒๔ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม เรื่อง การจัดการเก็บขนมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๒) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
- (๓) ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น
- (๕) ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


ออกให้ ณ วันที่ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน ๑๖ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติฉบับนี้ต่อไปจนกว่า สถานที่มีได้รับอนุญาตได้ประกอบกิจการจนหมดหน้าที่ประกอบกิจการ

๑๗ ถือเป็นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตเดิมอายุ ๖ เดือน ต้องยื่นคำขอขึ้นใหม่ก่อนจะ ๖๐

รายการต่อใบอนุญาตและการเสียค่าธรรมเนียม

วคป ที่ออก/ต่อ ใบอนุญาต	วคป ที่หมดอายุ	ใบเสร็จรับเงิน			ลายมือชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น
		เลขที่	เลขที่	วคป	
10 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	RCPT-02937/06		10 ส.ค. 66	

ภาคผนวก ค-18

รายชื่อพนักงานที่มีภูมิสำเนาในท้องถิ่น

---

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล
1	นางสาว	
2	นาง	
3	นาย	
4	นาง	
5	นาย	
6	นาย	
7	นาย	
8	นาย	
9	นาย	
10	นาย	
11	นาย	
12	นาย	
13	นาย	
14	นาย	
15	นาย	
16	นาย	
17	นาย	
18	นาย	
19	นางสาว	
20	นาย	
21	นาย	
22	นาง	
23	นาย	
24	นางสาว	
25	นางสาว	
26	นาง	
27	นาย	
28	นาย	
29	นางสาว	
30	นางสาว	
31	นางสาว	
32	นางสาว	
33	นางสาว	
34	นางสาว	
35	นางสาว	
36	นาง	
37	นาย	
38	นาย	
39	นาย	
40	นาย	

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล
41	นาย	
42	นาย	
43	นาย	
44	นาย	
45	นาย	
46	นาย	
47	นาย	
48	นาย	
49	นาย	
50	นาย	
51	นาง	
52	นาย	
53	นาย	
54	นาย	
55	นาย	
56	นาย	
57	นาย	
58	นาย	
59	นางสาว	
60	นาย	
61	นาย	
62	นาย	
63	นาย	
64	นาย	
65	นาย	
66	นาย	
67	นาย	
68	นาย	
69	นางสาว	
70	นาง	
71	นาย	
72	นาย	
73	นางสาว	
74	นาย	
75	นาย	
76	นางสาว	
		รวม
พนักงานทั้งหมด (คน)		173
พนักงานในท้องถิ่น (คน)		76
ร้อยละจำนวนพนักงานในท้องถิ่น		43.93%

ภาคผนวก ค-19  
แผนการดำเนินโครงการชุมชนสัมพันธ์  
และบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ

---

แผนการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ ปี 2567	
เดือน	กิจกรรม
มกราคม	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ สนับสนุนของรางวัลงานประจำปีวัดในพื้นที่ สนับสนุนของรางวัลงานปีใหม่ในชุมชน
กุมภาพันธ์	สนับสนุนของรางวัลงานประจำปีวัดในพื้นที่ กิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข สนับสนุนงานรณรงค์จากชาติปราจีนบุรี กิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่านในโรงเรียน
มีนาคม	กิจกรรม ปันยิ้ม ปันน้ำใจ เพื่อน้องร่วมกับส้อมาชุมชน กิจกรรม AA ร่วมใจบริจาคโลหิตเพื่อช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ สนับสนุนของรางวัลงานประจำปีวัดในพื้นที่ รณรงค์ประหยัดพลังงานในวัน Earth Hour กิจกรรมเลี่ยน้องวันเกิด
เมษายน	กิจกรรมลดอุบัติเหตุ เสริมสร้างความปลอดภัยช่วงเทศกาลสงกรานต์ กิจกรรมสงกรานต์ในพื้นที่
พฤษภาคม	กิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข กิจกรรมเลี่ยน้องวันเกิด กิจกรรมจิตอาสาตัดผมให้น้อง
มิถุนายน	กิจกรรม AA ร่วมใจบริจาคโลหิตเพื่อช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ กิจกรรมจิตอาสาหาซื้อหนังสือสถานศึกษา
กรกฎาคม	กิจกรรมปล่อยปลา กิจกรรมถวายเทียนพรรษา กิจกรรมเลี่ยน้องวันเกิด
สิงหาคม	กิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่านในโรงเรียน
กันยายน	กิจกรรม AA ร่วมใจบริจาคโลหิตเพื่อช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ กิจกรรมเลี่ยน้องวันเกิด
ตุลาคม	กิจกรรมกินสามัคคี กิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
พฤศจิกายน	กิจกรรมกินสามัคคี กิจกรรมพาน้องท้องฟ้าพิภรณ์ศรี กิจกรรม AA ร่วมใจบริจาคโลหิตเพื่อช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์
ธันวาคม	กิจกรรมลดอุบัติเหตุ เสริมสร้างความปลอดภัยช่วงเทศกาลปีใหม่

การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ เดือน ม.ค. 67					
ที่	วันที่	กิจกรรม	สถานที่	จำนวนผู้ร่วมงาน	งบประมาณ(บาท)
1	5 มกราคม 2567	ร่วมกิจกรรมวันเฝ้าบ้านอัคราพิทักษ์	อัคราอัคราพิทักษ์	200	100,000
2	5 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ ม.1 ส.ท่าชุม	ม.1 ส.ท่าชุม	300	
3	6 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ให้กับช่างทำฟัน	304 IP 7 เทศ 3	40	
4	8 มกราคม 2567	สนับสนุนงานเทศกาล	อาคารศูนย์เด็ก 2	200	
5	8 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ ม.10 ส.ท่าชุม	ม.10 ส.ท่าชุม	100	
6	12 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ งานวันเฝ้าบ้านอัคราพิทักษ์ อัคราอัคราพิทักษ์	ม.2 ส.ท่าชุม	1000	
7	13 มกราคม 2567	ร่วมพิธีเปิดอาคารโรงเรียน Roy ออ.ท่าชุม	อ.อ.ท่าชุม	200	
8	18 มกราคม 2567	สนับสนุนงานประจำปีวัดท่าชุม	วัดท่าชุม	1000	
9	18 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ ตำบลท่าชุม	ม.2 ส.ท่าชุม	50	
10	24 มกราคม 2567	มอบเงินสนับสนุนงานวันเฝ้าบ้านอัคราพิทักษ์ อัคราอัคราพิทักษ์	สมาคมทหารผ่านศึกปราจีนบุรี	200	
11	26 มกราคม 2567	งานเลี้ยงต้อนรับอัคราอัคราพิทักษ์ อัคราอัคราพิทักษ์	หอประชุมอัคราอัครา	300	
12	29 มกราคม 2567	งานเลี้ยงต้อนรับอัคราอัคราพิทักษ์ อัคราอัคราพิทักษ์	หอประชุมอัคราอัครา	300	
13	29 มกราคม 2567	มอบของสนับสนุนงานประจำปีวัดท่าชุม	วัดท่าชุม	10	
14		กิจกรรมชุมชนเก่าแก่รักษาภาพ	ส.ท่าชุม (อัคราอัครา)	60	
15	4-5 มกราคม 2567	เยี่ยมชมชุมชนเก่าแก่รักษาภาพ	11 โรงเรียน ขอนแก่น	3,500	5,000
16	11-12 มกราคม 2567	กิจกรรมวันเด็ก	ขอนแก่น รวม 54 หมู่บ้าน	10,000	130,000
17	13 มกราคม 2567	กิจกรรมวันเด็ก อ.อ.ท่าชุม	อ.อ.ท่าชุม	1,500	
18	17 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่หน่วยงาน พ.ศ. 1 ในพื้นที่	3 พ.ศ.	30	
19	23 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่หน่วยงาน	ศาลากลาง 42 จอ.	5	
20		สวัสดีปีใหม่ผู้ว่าราชการจังหวัด รอน. หน่วยงาน และหัวหน้าราชการในจังหวัด 12 หน่วยงาน	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี	50	
21	25 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่หน่วยงานอัคราอัคราพิทักษ์ 6 หน่วยงาน	ที่ว่าการอัคราอัคราพิทักษ์	50	
22	29 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่ผู้นำตำบลท่าชุมและ 8 หน่วยงาน	ตำบลท่าชุม	30	
23	30 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่ผู้นำ อ.อ.ท่าชุม/อัคราอัคราพิทักษ์ 20 คน	ส.ท่าชุม/อัคราอัคราพิทักษ์	10	
24	30 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่ผู้นำตำบลท่าชุม 3 หน่วยงาน	ตำบลท่าชุม	40	
25	31 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่หน่วยงานอัคราอัคราพิทักษ์ 1 คน	ที่ว่าการอัคราอัคราพิทักษ์	1	
26	31 มกราคม 2567	สวัสดีปีใหม่ผู้นำตำบลท่าชุม 7 หน่วยงาน	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี	10	
27	30 มกราคม 2567	กิจกรรมวันเด็ก ปีใหม่	ม.7 ส.ท่าชุม	20	30,000
28	9 มกราคม 2567	สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชนเมืองใหม่ปราจีนบุรี (ผ่านสื่อมวลชนท้องถิ่น)	อ.ปราจีนบุรี	10	5,000
29	18 มกราคม 2567	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ให้กับหน่วยงาน อ.อ.ท่าชุม	สำนักงาน อบ. 304	2	5,100
30	ตลอดเดือน	ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	ในพื้นที่อัคราอัคราพิทักษ์	1,500	10,000
รวม				20,718	385,100



[illegible][illegible]



การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ เดือน เม.ย. 67

ที่	วันที่	กิจกรรม	สถานที่	จำนวนผู้ร่วมงาน	งบประมาณที่ใช้
3	5 เมษายน 2567	สนับสนุนจุดตรวจช่วงเทศกาลสงกรานต์	ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์	20	50,000
4			ที่ว่าการอำเภอประจักษ์ศิลปาคม	20	
5	10 เมษายน 2567		สภ.ศรีมหาโพธิ์	30	
6			ปภ.จังหวัดปราจีนบุรี	10	
7	11 เมษายน 2567	สนับสนุนน้ำดื่ม ปภ.อบต.ท่าชุม ปฏิบัติงาน 7 วันอันตราย	น้ำใจ 304	10	
1	10 เมษายน 2567	ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตอำเภอศรีมหาโพธิ์	อำเภอศรีมหาโพธิ์	500	5,000
8	12 เมษายน 2567	สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมวันสงกรานต์ อบต.ลาดตะเคียน	อบต.ลาดตะเคียน	300	10,000
	10 เมษายน 2567	ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ชุมชน	ม.2 ต.ลาดตะเคียน	50	100,000
			ม.10 ต.ลาดตะเคียน	50	
			ม.1 ต.ท่าชุม	70	
	13 เมษายน 2567		อบต.ท่าชุม	300	
	14 เมษายน 2567		ม.4 ต.ท่าชุม	70	
	15 เมษายน 2567		ม.10 ต.ท่าชุม	70	
	16 เมษายน 2567		ม.2 ต.ท่าชุม	70	
			ม.3 ต.ท่าชุม	70	
			ม.7 ต.ท่าชุม	70	
			ม.8 ต.ท่าชุม	70	
	17 เมษายน 2567		ม.5 ต.ท่าชุม	70	
			ม.4 ต.หาดนางแก้ว	70	
12	24 เมษายน 2567	สนับสนุนงบประมาณการจัดงานวันแรงงานแห่งชาติ	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี	10	10,000
		กิจกรรม บันเย็น บันน้ำใจ	ม.7 ต.ท่าชุม	30	6,000
11	25 เมษายน 2567	ถวายภัตตาหารเพล สวมเสภาศกศรื้อน	ร.ร.วัดใหม่กรรพอง	200	5,000
13	26 เมษายน 2567	สนับสนุนงบประมาณการจัดกีฬาสามสัมพันธ์หน่วยงาน	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี	500	15,000
17	ตลอดเดือน	ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์และใกล้เคียง	5,865	50,000
รวม				8,525	251,000



การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ เดือน พ.ค. 67

ที่	วันที่	กิจกรรม	สถานที่	จำนวนผู้ร่วมงาน	งบประมาณที่ใช้
1	8 พฤษภาคม 2567	กิจกรรมสภากาแฟ	หอประชุมจังหวัดปราจีนบุรี	300	
2	9 พฤษภาคม 2567	พิธีเปิดงานกีฬาภายใน หน่วยงานจังหวัดปราจีนบุรี	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี	1,000	20,000
3	24 พฤษภาคม 2567	กิจกรรมจิตอาสา อบต.ท่าชุม	ศาลาประชาคม	100	
4	24 พฤษภาคม 2567	มอบเงินสนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด อบต.ท่าชุม	อบต.ท่าชุม	5	30,000
5	30 พฤษภาคม 2567	มอบเงินสนับสนุนงานเกษตรปราจีนบุรี	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	20	50,000
6	30 พฤษภาคม 2567	กิจกรรมจิตอาสา จ.ปราจีนบุรี	โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์	300	
7	30 พฤษภาคม 2567	สนับสนุนแข่งขันวิ่งกิจกรรมทางมอพระบาท	โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์	200	25,000
8	20 พฤษภาคม 2567	กิจกรรม เปิดทองนี้ ดันแม่ให้ต้อต้ง	โรงเรียนบ้านป่า	300	7,500
9	21 พฤษภาคม 2567	กิจกรรม Happy Back To School	โรงเรียนวัดโพธิ์ท่าช้าง	80	5,000
10	27 พฤษภาคม 2567	กิจกรรมวันแม่รักลูกนันทาลอดสาร ตามแนวทาง CSR-DIW Continuous	ศาลาประชาคม ม.7 ต.ท่าชุม	50	25,000
11	30 พฤษภาคม 2567	กิจกรรมวันแม่ รักลูก	ม.7 ต.ท่าชุม	30	12,000
12	ตลอดเดือน	ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์และใกล้เคียง	3,500	10,000
รวม				5,885	184,500



การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ เดือน มิ.ย. 67

ที่	วันที่	กิจกรรม	สถานที่	จำนวนผู้ร่วมงาน	งบประมาณที่ใช้
1	5 มิถุนายน 2567	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ร่วมกับ อบต. ลาดตะเอน	ทำนบก้านใหญ่ทาง ต.ลาดตะเอน	200	10000
2		ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ปลูกหญ้าแฝกกับ อบต.ท่าตูม	ม.8 คลองโสม ต.ท่าตูม	200	10000
3	11 มิถุนายน 2567	ขอผ้าอ้อมผู้ใหญ่ให้กับผู้พิการติดเตียง	หมู่ 8 ตำบลท่าตูม	10	4000
4	12 มิถุนายน 2567	กิจกรรมสภากาแฟ	ภูมิวิภา	100	40000
5		โครงการสร้างความสามัคคีให้ชาวบ้าน	หมู่ที่ 9 พนมสนวน ต.ท่าตูม	200	5000
6		มอบขนมต้มและอาหารกิจกรรมประเพณีชุมชนยี่สิบโหม่ก้านตำบลลาดตะเอน	ตำบลลาดตะเอน	20	8000
7		สนับสนุนกระดาษ ใทกับ สก.ระบะไฟ	สก.ระบะไฟ	30	10000
8	26 มิถุนายน 2567	สนับสนุนโครงการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนให้รักทะเลด้านกีฬา(แบดมินตัน)	สนามกีฬา ม.7 บ้านโป่งไผ่	300	13000
9	27 มิถุนายน 2567	สนับสนุนการจัดตั้งสถานศึกษาบ้านโนนวัด "ภูมิวิภาบาล วัดประทุมบูชา"	วัดประทุมบูชา	400	25000
10	7 มิถุนายน 2567	กิจกรรมปล่อยปลา ร่วมกับ cellox	ศาลาประชาคม ม.10 ต.ท่าตูม	200	100000
11	10 มิถุนายน 2567	กิจกรรมมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของโครงการ หน่วยแพทย์สัญจร	พระชนมบ้านล่องร่วม และ รพสต.ก	20	
12	12 มิถุนายน 2567	กิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 109	อาหาร พิณเธิล เอ 2	200	
13	14 มิถุนายน 2567	ร่วมเขียนแผนพัฒนา ทาง จ้างคดีย์ และ รหัสี ระดัฒชาติ ประจำปี 2567	ปภ.เขต 3	500	
14	17 มิถุนายน 2567	รับไปประกาศหน่วยงานสนับสนุนบริจาคโลหิต	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	100	
15	19 มิถุนายน 2567	มอบอุปกรณ์การเรียน และสิ่งทอให้กับโรงเรียน	โรงเรียนวัดยายโป	100	
16	20 มิถุนายน 2567	สนับสนุนหมวกกันน็อค โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน	อบต.ลาดตะเอน	200	30000
17	20 มิถุนายน 2567	ปันน้ำใจเพื่อถอยยื่น เพื่อผู้สูงอายุ และ ผู้ป่วยติดเตียง หมู่ 5	หมู่ 5 ต.ท่าตูม	100	30000
18	28 มิถุนายน 2567	กิจกรรม "พี่อาสา ช่วยน้องทาสี "	โรงเรียนวัดยายโป	200	30000
19	ตลอดเดือน	ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	พื้นที่อำเภอสัมททาพิริและใกล้เคียง	1500	30000
รวม				3820	258000



ภาคผนวก ค-20  
การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

---





4.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

5.พิจารณาผู้มีความรู้ด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6.สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมถึงสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นเป็นการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครึ่ง

7.พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการพหุแผนการอบรมเกี่ยวกับพหุหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8.จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต่อ นายจ้าง

9.ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องข้อเสนอแนะนายจ้าง


10.รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมถึงระบบสุขภาพ อุบัติเหตุ และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11.ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการปฏิบัติหน้าที่เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ลงชื่อ   
 (นายศิริศักดิ์ นาคคง)  
 ผู้อำนวยการสายงานโรงเย็บ

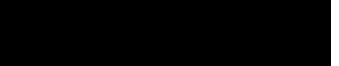
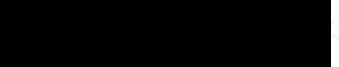
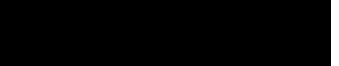
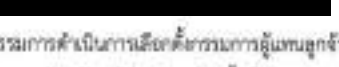
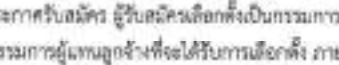
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเย็บ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้ดิบ

ประกาศ เลขที่ ตบอ. 04/2567/123

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกผู้แทนลูกจ้าง

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเย็บ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้ดิบจะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ขึ้นใน บริษัทฯ 1 คณะ ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวประกอบด้วย ผู้แทนฝ่ายนายจ้างจากฝ่ายช่างเทคนิคของบริษัทฯ จำนวน 4 คน และผู้แทนฝ่ายลูกจ้างทั้งหมด 5 คน โดยกรรมการคัดเลือกผู้แทนจากลูกจ้าง ให้มาเป็นคณะกรรมการฯ เพื่อร่วมปรึกษาหารือ และเสนอ ความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาคำแนะนำด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่เป็นประโยชน์ต่อพนักงานและบริษัทฯ

ดังนั้นเพื่อให้การคัดเลือกคณะกรรมการผู้แทนลูกจ้างเป็นไปอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม การคัดเลือกผู้แทนลูกจ้างดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และยุติธรรม บริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง จำนวน 5 คน

1.		ประธานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
2.		กรรมการและเลขานุการ
3.		กรรมการ
4.		กรรมการ
5.		กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.ประกาศรับสมัคร ผู้มีสิทธิเลือกตั้งเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้าง โดยกำหนดวัน เวลา สถานที่รับสมัคร และจำนวนกรรมการผู้แทนลูกจ้างที่จะได้รับการเลือกตั้ง ภายใน 5 วัน นับแต่วันที่นายจ้างปิดประกาศฉบับนี้
- 2.ประกาศรายชื่อและหมายเลขประจำตัวผู้มีสิทธิเลือกตั้ง และประกาศกำหนดวัน เวลา และสถานที่เลือกตั้ง เพื่อให้ได้รายชื่อกรรมการผู้แทนลูกจ้างภายใน 10 วัน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดระยะเวลารับสมัคร
- 3.จัดให้มีการเลือกตั้งโดยวิธีลงคะแนนลับ
- 4.ดำเนินการนับคะแนนเสียงทั้งหมดโดยเปิดเผยทันที เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาเลือกตั้ง ประกาศผล และจัดทำบัญชีรายชื่อเรียงลำดับผู้ได้รับคะแนนเสียงมากที่สุดตามลำดับจนถึงผู้ได้รับคะแนนเสียงน้อยที่สุด ในการนี้ให้ผู้ได้คะแนนเสียงเลือกตั้งเท่ากันใบกำกับใบ ให้จับสลากเพื่อเรียงลำดับระหว่างผู้ได้คะแนนเสียงเท่ากันนั้นโดยเปิดเผย
- 5.แจ้งผลการเลือกตั้งให้นายจ้าง / บริษัทฯ ทราบภายใน 3 วัน นับแต่วันสิ้นสุดการเลือกตั้ง

ทั้งนี้บริษัทจะอำนวยความสะดวก จัดหาอุปกรณ์สำหรับลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง และออกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่อง  
 ในการดำเนินการเลือกตั้ง ภายใต้การดำเนินการดำเนินการเลือกตั้งสิ้นสุดการลงนามที่ภายหลังแจ้งผลการเลือกตั้งให้  
 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้ดิบ ทราบโดยดำเนินการให้หนังสือภายใน  
 วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

ให้ประกาศฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นต้นไป  
 จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสายงานโรงเยื่อ



ประกาศ บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และ โรงผลิตชิ้นไม้ดิบ  
 เรื่อง รับสมัครคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 ระดับปฏิบัติการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และ  
 โรงผลิตชิ้นไม้ดิบ จัดให้มีการเลือกตั้งกรรมการความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ ตามกฎกระทรวง  
 กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการ  
 ด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 26 (2) กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่  
 100 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 500 คน ต้องมีคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 7 คน ซึ่งกรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชาให้  
 นายจ้างเป็นผู้คัดเลือก ส่วนกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีที่เจ้าพนักงาน  
 คำนึงถึงประกาศให้พนักงานผู้สนใจเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการความปลอดภัยในตำแหน่ง  
 คณะกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ จำนวน 5 ตำแหน่ง โดยพนักงานที่สนใจสมัคร ดังนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบ  
 กิจการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุ  
 เสี่ยงอันอาจถึงขั้นเสียชีวิตเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานผลแผนแผนมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการ  
 ทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของ  
 ลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคลากรภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการสำรวจการ  
 ปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบ  
 กิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
5. พิจารณาอนุมัติว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบ  
 กิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการ  
 ประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือ  
 แผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร  
 นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง



- 8.ชี้แจงระบบใบเลือกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต่อนายจ้าง
- 9.ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องข้อเสนอต่อนายจ้าง
- 10.รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 11.ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 12.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอันตามที่นายจ้างมอบหมาย

#### คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1.เป็นพนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท ดีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สัก
- 2.ไม่จำกัด เพศ อายุ และประสบการณ์การทำงาน
- 3.มีความมุ่งมั่นในการดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- 4.สามารถร่วมทำงานเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การสมัครสามารถสมัครได้ที่ด้วยตัวเอง ที่ หน่วยงานความปลอดภัยหรือส่งใบสมัครมาที่

Email : thiwaporn\_b@ppp.co.th (085-835-1833)

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2567 จนถึงวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.00-17.00 น.

ภาพการติดประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย  
และประกาศรับสมัครคณะกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง



ประกาศ บริษัท ดีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ และโรงผลิตชิ้นไม้สัก  
เรื่อง กำหนดวัน เวลา และสถานที่เลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน  
การทำงานของสถานประกอบกิจการ

ด้วยคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งจะดำเนินการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างเป็นคณะกรรมการ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 5 คน เพื่อ  
เป็นผู้แทนในการร่วมปรึกษากฎ ระเบียบ และเสนอความคิดเห็นเพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดวัน เวลา และสถานที่เลือกตั้ง ดังนี้

#### 1.วัน/เวลา เลือกตั้ง

วันพุธที่ 15 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.

#### 2.สถานที่เลือกตั้ง

บริเวณ Safety Center อาคารโรงเยื่อ 1

#### 3. การหาเสียง

3.1 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียงโดยการติดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ซึ่งได้ จัดเตรียมไว้  
ให้ ระหว่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2567

3.2 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียง ณ บริเวณ Safety Center ระหว่างเวลา 12.00 น. ถึง 13.00 น. โดย  
ประสานกับ คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งเพื่อกำหนดลำดับในการหาเสียง

#### 4 วิธีการเลือกตั้ง

4.1 ลูกจ้างทุกคนควรขอยื่นรายชื่อลูกจ้าง ซึ่งบริษัทฯ นำมาติดประกาศก่อนวันเลือกตั้ง หากขอยื่นรายชื่อ  
ช้ากว่าไม่ถูกต้อง ให้ยื่นรายชื่อบุคคลก่อนถึงให้ถูกต้อง

4.2 คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งได้เปิดประกาศรายชื่อและหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับ เลือกตั้ง  
และเตรียมหีบการเลือกตั้งไว้ จำนวน 1 หีบ ณ บริเวณ Safety Center

4.3 ในวันเลือกตั้ง ลูกจ้างรับบัตรเลือกตั้งจากหัวหน้าแผนกแต่ละแผนก ซึ่งคณะกรรมการดำเนินการ  
เลือกตั้งจัดเตรียมไว้ให้ เขียนชื่อ-นามสกุล หรือเขียนหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับ เลือกตั้ง ด้วยปากกา ลง  
ในบัตรเลือกตั้ง จำนวนไม่เกิน 1.....คน/หีบ และนำไปหย่อนลงในหีบการเลือกตั้งที่เตรียมไว้ตาม  
เวลาที่กำหนด กรณีมีปัญหาให้ประสานกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง ซึ่งอยู่ประจำที่บัตรเลือกตั้ง



4.4 เมื่อสิ้นสุดการเลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งนำสืบปรักรวมกัน ณ ออฟฟิศโรงเรียน 1 ชั้น 3 เพื่อการนับคะแนนเสียงโดยเปิดเผย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

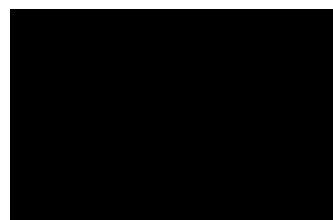
ลงชื่อ   
 นายวรศักดิ์ สุทธนนต์  
 ประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง



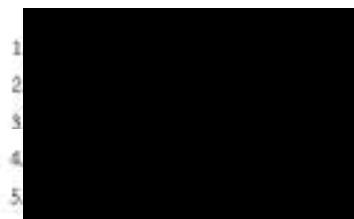
ประกาศ  
 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน 1 และ โรงเรียนเลิศขั้นไม้สิบ  
 ประกาศ เลขที่ คบธ.04/2567/124  
 เรื่อง ผลการเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯผู้แทนลูกจ้าง

ด้วยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน 1 และ โรงเรียนเลิศขั้นไม้สิบ จัดให้มีการเลือกตั้งกรรมการความปลอดภัยฯในสถานประกอบกิจการ ตามกฎกระทรวงกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 26 (2) กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 500 คน ต้องมีคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 7 คน ซึ่งกรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชาไม่น้อยกว่าเป็นผู้คัดเลือก ส่วนกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีที่อธิบดีกำหนด

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน 1 และ โรงเรียนเลิศขั้นไม้สิบจึงได้ดำเนินการประกาศกำหนดวัน เวลา สถานที่ในการรับสมัคร และดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ และได้กำหนดให้มีการเลือกตั้งขึ้นในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 แต่เนื่องจากมีผู้สมัครรับเลือกตั้งเท่ากับจำนวนที่กำหนด จึงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง ข้อ 7 เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการรับสมัครแล้ว หากมีจำนวนผู้สมัครรับเลือกตั้งเท่ากับจำนวนกรรมการผู้แทนลูกจ้างที่ได้ประกาศ ให้นายจ้างแต่งตั้งผู้สมัครรับเลือกตั้งนั้นเป็นกรรมการ ดังนั้นทางคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งจึงเห็นควรให้นายจ้างแต่งตั้งผู้รับเลือกตั้งดังกล่าวเป็นคณะกรรมการความปลอดภัยฯผู้แทนลูกจ้าง ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน 1 และ โรงเรียนเลิศขั้นไม้สิบ ดังรายชื่อต่อไปนี้



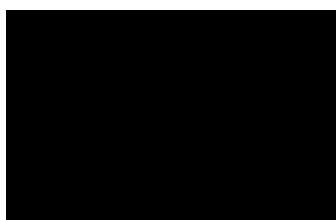
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาด้วย



ประธานคณะกรรมการการเลือกตั้ง  
กรรมการเลขาธิการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้างบริษัท ดีเบิ้ล เอ (มหาชน) โรงเมื่อ  
1 และ โรงผลิตซีเมนต์ลำ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ให้ประกาศฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป



**Double A**  
Double A (1991) Public Company Limited



**คณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน**  
**Occupational Safety, Health and Environment Committee**

**สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน (ประเทศไทย)**  
**Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)**

(เป็นหน่วยงานที่ผ่านการรับรองโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ตามกระทรวงแรงงาน No.56-004)  
A working organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labor Protection, Ministry of Labour, Ministry of Labour and Social Security No.56-004

This certificate is based on  
July 19, 2013

Period of testing  
12 hrs.

(Mr. Prachinok Thongkham No. 073461)  
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Employer: *Dr.*

Certificate No. 073461

ภาคผนวก ค-21

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567

---



แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ

ISSUED BY:	REVIEWED BY:	APPROVED BY:
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ...28../...12../...66..	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ ...10../...1../...67..	ผู้อำนวยการสายงานโรงเยื่อ ...10../...1../...67..

สรุปแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

ลำดับ	หัวข้อ	จำนวนเรื่องที่ต้องดำเนินการ	จำนวนเรื่องที่แล้วเสร็จ		งบประมาณ	หมายเหตุ
			On process	Over due		
1	Safety Training	17	17		0	ลงกล HR
2	Hazard Control	14	14		106,700	
3	Machine & Equipment Performance	11	11		122,000	
4	Fire Protection Performance	7	7		112,500	
5	CAPEX	1	1		975,000	ยังไม่ครบทุกรายการ รอพิจารณาจบ
6	Safety Awareness	15	15		801,200	
7	Health Plan และความปลอดภัยนอกงาน	6	6		28,000	

## Double A - OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY OBJECTIVES 2024

### 1. Zero Major Accident

1.1 ISR = 0

### 2. Zero Minor Accident

2.1 IFR = 0

### 3. Zero Properties Damaged


### 4. Zero Fire


### 5. Zero Chemical leak

### 6. Zero Occupation Disease


### 7. Safety Awareness > 90%

Each Area in the organization affected by the OH&SMS shall establish Action Plan or Program supporting corporate objectives


	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>	ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เพทพาม)  Safety Officer												REVIEWED BY  (สายฝน พนากัย)  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ น้าใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.การอบรมความปลอดภัยในการ ทำงานสำหรับพนักงานใหม่ (Basic Safety Orationtation for New Employee)	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน กฎระเบียบความปลอดภัย อันตราย ความเสี่ยง ฯลฯ	- พนักงานใหม่ทุกคน อบรมครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety/HR	พรบ.ความปลอดภัยฯ 2554	-อบรมผ่าน ZOOM
			Actual																
2.การอบรมความปลอดภัยในการ ทำงานสำหรับผู้รับเหมาทั่วไปและ ผู้รับเหมาส่งสารเคมี	เพื่อให้ผู้รับเหมาที่เข้ามา ทำงานทราบถึงกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ	-ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานได้รับ การอบรมครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety	พรบ.ความปลอดภัยฯ 2554	-อบรมผ่าน ZOOM
			Actual																
3.การอบรมความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในการทำงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานไฟฟ้า	- พนักงานที่ทำงานกับอุปกรณ์ ไฟฟ้าและพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Plan				X				X					ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานใน การบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	พนักงานไฟฟ้าผ่านการอบรมกับกรม พัฒนามีผลแล้ว การอบรม เป็นการ Retraining เท่านั้น อ้างอิง ตามแผนการอบรมของ HR และเป็น งบประมาณส่วนตัวของ HR
			Actual																
4.การอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยฟื้นคืนชีพ	- เพื่อให้พนักงานสามารถ ช่วยเหลือเบื้องต้นตนเอง และเพื่อนพนักงาน กรณีเกิด อุบัติเหตุได้	1 คน 1 ครั้ง / ปี	Plan				X					X				ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานใน การบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554	อ้างอิงตามแผนการอบรมของ HR และเป็นงบประมาณส่วนตัวของ HR
			Actual																
5.การอบรมพนักงานที่ทำงาน เกี่ยวกับบันจัน	เพื่อให้พนักงานที่ต้องใช้เครื่อ มมือที่ใช้คนโยยง ถูกต้อง และเกิดควม ปลอดภัย	- พนักงานที่ต้องใช้บันจันทุกคน ได้แก่ ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้ สัญญาณแก่ผู้ บังคับบันจัน ผู้ยึด เกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บัน จัน 1 คน 1 ครั้ง	Plan				X				X					ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน ในการบริหารและการจั ดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหนือ น้ำ พ.ศ.2552	- อบรมเมื่อขึ้นเนื่องจากมี พนักงานปฏิบัติงานกับบันจันที่ยัง ไม่ผ่านการอบรมคงค้าง - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR
			Actual																

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <b>Safety Training</b>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นานาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
6. การอบรมพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี	เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี มีความเข้าใจ และสามารถป้องกันอันตรายที่เกิดจากรังสีได้	- พนักงานที่ทำงานกับรังสี	Plan				X		X				X		ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2547	- อบรม Refresh Training ภายในไม่มีค่าใช้จ่าย - ค่าใช้จ่ายเป็นค่าส่งพนักงานไปสอบเป็นเจ้าหน้าที่ RSO เหม และสำหรับพนักงานที่ใบอนุญาตหมดอายุ - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR						
			Actual																					
7. การอบรม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อันตรายตามตำแหน่งการทำงาน	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานตามตำแหน่งที่รับผิดชอบ	- พนักงานที่ทำงานในสถานที่อันตราย	Plan			X				X			X		ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อันตราย พ.ศ.2547	- ค่าใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR						
			Actual																					
8. การอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	- พนักงานที่ทำงานกับสารเคมี และพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Plan			X				X					ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	อบรมผ่าน Team						
			Actual																					
9. การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา PPE	เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการและการดูแลรักษา PPE ได้อย่างถูกต้อง	- พนักงานทุกคน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความเย็น แสงสว่างและเสียง พ.ศ 2549	อบรมในหลักสูตรอบรมพนักงานใหม่ และพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับพนักงานเดิม						
			Actual																					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer			REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager			APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นานาใจคง)  Pulp Director		
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
10. Training & Refresh Training การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น 40%	เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการดับเพลิงอย่างถูกต้องและปลอดภัย	พนักงานในแต่ละแผนก อย่างน้อย 40%	Plan			X			X				X			ไม่มี	Safety/HRD	ปท. เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง	- ค่าใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR		
			Actual																		
11. การอบรมคณะกรรมการ SHE COM	เพื่อให้พนักงาน SHE COM มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารการทำงาน	- พนักงาน SHE COM ทุกคน	Plan			X						X				ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พศ 2549	- อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR		
			Actual																		
12. การอบรม จป. หัวหน้างาน และ จป. บริหาร	เพื่อให้พนักงานตำแหน่งหัวหน้า และ บริหาร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ เพื่อใช้ในการบริหารการทำงาน	- พนักงานตำแหน่งหัวหน้างาน และ บริหาร	Plan				X						X			ไม่มี	Safety/HRD	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พศ 2549	- อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR		
			Actual																		
13. การอบรมหลักสูตร Fire marshal ให้กับพนักงานตำแหน่ง Shift Manager/ Shift Engineer/Safety	เพื่อให้พนักงานตำแหน่ง Shift Manager มีความรู้และทักษะในการนำทีมเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน	- พนักงานตำแหน่ง Shift Maanger และ Act. Shift Manager ทุกคน	Plan				X									ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง OC ใหม่ต้องส่งพนักงานไปอบรมเพิ่มเติม - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR		
			Actual																		
14. การอบรมการขับรถ Forklift อย่างปลอดภัย	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับการขับรถ Fork lift อย่างปลอดภัย	พนักงานที่ปฏิบัติงานกับรถโฟล์คลิฟต์ผ่านการฝึกอบรม 100%	Plan				X						X			ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552	- ค่าใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์		
			Actual																		
15. การอบรม Work permit (การขออนุญาตในการทำงาน)	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจการขออนุญาตในการทำงาน	พนักงานใหม่ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety/HR	ตามมาตรฐานการทำงานของบริษัท	ฝึกอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น การอบรมพนักงานใหม่ และในการ Safety Talk		
			Actual																		


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>														ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer		REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director								
	แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์		เป้าหมายหรือกิจกรรม		ผลการดำเนินการ		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง		หมายเหตุ		
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
16. การอบรมหลักสูตรโรคจากการทำงาน ประกอบอาชีพและโรคจาก สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานใหม่		เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจการโรคจากการทำงาน ประกอบอาชีพและโรคจาก สิ่งแวดล้อมรวมไปถึงการ ป้องกันโรค		พนักงานใหม่ที่ยังไม่ผ่านการ ฝึกอบรม		Plan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อ ดำเนินการด้านความปลอดภัย ใน สถานประกอบการ พ.ศ. 2565			
						Actual																					
17. การอบรมหลักสูตรโรคจากการทำงาน ประกอบอาชีพและโรคจาก สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานเก่า		เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจการโรคจากการทำงาน ประกอบอาชีพและโรคจาก สิ่งแวดล้อมรวมไปถึงการ ป้องกันโรค		พนักงานเก่าที่ยังไม่ได้รับการอบรม		Plan			x	x												ไม่มี	HRD/ Safety	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อ ดำเนินการด้านความปลอดภัย ใน สถานประกอบการ พ.ศ. 2565			
						Actual																					
งบประมาณ ประเมินการ																					0	บาท					

Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <b>Hazard Control</b>													ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer	REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager	APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director				
	แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1. ประเมินความเสี่ยง จัดทำแผนควบคุมความเสี่ยงและดำเนินการตามแผน	ข้อกำหนดตามระบบ ISO 45001	ติดตามผลการดำเนินการทุกไตรมาส	Plan			X			X			X			X	ไม่มี	Safety		- ติดตามในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	
			Actual																	
2. Safety Inspection (NC Report)	เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำ	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ และสรุปทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety		จัดทำใน Google Sheet	
			Actual																	
3. Safety Safety Patrol For Shutdown (ตามแผนของบริษัทฯ)	เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานได้ทำงานตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	ไม่มีอุบัติเหตุรุนแรงและสั่งผลกระทบต่อการ Shut Down	Plan	X										X		19,000	Safety		- ค่าใช้จ่ายกิจกรรมช่วง ANSD	
			Actual																	
4. การจัดทำมาตรฐานขั้นตอนการทำงาน (JSA)	เพื่อให้การทำงาน มีมาตรฐานการทำงานที่ปลอดภัย	ทุกหน่วยงานจัดทำมาตรฐานการทำงานเดือนละ 2 เรื่อง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Supervisor / Manager / Safety			
			Actual																	
5. การ Calibrate เครื่องวัดแก๊ส	ตามระบบ Calibrate	Calibrate ทุกๆ 6 เดือน	Plan			X			X			X				14,700	Safety		- ค่าใช้จ่ายครั้งละ 4900 บาท/เครื่อง/ครั้ง	
			Actual																	
6. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน	เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี	อุปกรณ์ฉุกเฉินมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Supervisor & Operation area			
			Actual																	
7. ความพร้อมใช้งานของป้าย SDS ตามระบบ GHS	เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี	ป้าย SDS อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกจุด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety			
			Actual																	

Double A (1991) Public Company Limited


	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Hazard Control</u>															ISSUED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	
																(ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer	(สายฝน พนากัย) QSHE Manager	(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director	
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
8. SCBA	ตามระบบ ISO 14001	ตรวจสอบสภาพทั่วไปทุกสัปดาห์	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety		ใบอนุญาต AA มีทั้งหมด 7 ชุด (PULP1=4 ชุด)
			Actual																
9. การตรวจสอบ PPE ของพนักงาน	เพื่อให้พนักงานมีอุปกรณ์ครบตามลักษณะงาน	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		จากการรายงานของ Sub SHE.COM
			Actual																
10. ความพร้อมใช้งานของป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติตัวให้ปลอดภัยตามป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	ป้ายเตือนอันตรายอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกจุด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	70,000	Safety		จากการรายงานของ Sub SHE.COM
			Actual																
11. สำรองความพร้อมใช้งานของ Earth leak ของพื้นที่	เพื่อให้อุปกรณ์ที่ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าพร้อมใช้งาน	ทุกพื้นที่ที่มีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3,000	Electrical Pulp1		- Safety & Sub SHE.COM - ค่าสติกเกอร์ติดตู้
			Actual																
12. ตรวจสอบความสถานะของการ By pass Interlock	เพื่อตรวจสอบและป้องกันความผิดพลาดจากการ By pass interlock	การ By pass interlock ต้องมีการตรวจสอบและได้รับอนุญาตทุกครั้ง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		จากการรายงานของ Sub SHE.COM
			Actual																
งบประมาณ ประเมินการ																106,700	บาท		

Double A (1991) Public Company Limited


แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Machine &amp; Equipment Performance</u>											ISSUED BY  Safety Officer		REVIEWED BY  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director				
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครน	เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของเครนตามกฎหมายกำหนด	ตรวจสอบเครนทุก 6 เดือนและทุก 1 ปีตามขนาดพิสัยยก และทำการทดสอบ Safe Working	Plan	X						X						120,000	Safety	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิ้นชัก	ทั้งหมด 12 ตัว - ปีละ 1 ครั้ง 8 ตัว - ปีละ 2 ครั้ง 4 ตัว
			Actual																
2.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ Emergency lighting	เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ครบ 100% เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	อุปกรณ์ฉุกเฉินมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		
			Actual																
3.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของทางออกฉุกเฉิน	เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ครบ 100% เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	อุปกรณ์ฉุกเฉินมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		
			Actual																
4.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ CCTV	เพื่อให้สามารถตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	พนักงานเฝ้า CCTV		
			Actual																
5.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของวัสดุชุดชั้นสารเคมี	ตามระบบ ISO 14001	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,000	Safety		ทั้งหมด 5 ชุด - Fiber line 2 ชุด - Chemical Plant 1 ชุด
			Actual																
6.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ Guard เครื่องจักร	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกเครื่องจักรหนีบ	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		รายงาน Sub SHE-Com ประจำเดือน
			Actual																
7.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของกุญแจ Lock out & Tag out	เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		- Update จำนวนกับหน่วยงานไฟฟ้า pulp1 - ค่าใช้จ่ายสำหรับสั่งซื้อเพิ่มเติม
			Actual																
8.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของกุญแจห้องไฟฟ้า ประสิทธิภาพ	เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		ทั้งหมด 17 ชุด
			Actual																

Double A (1991) Public Company Limited




	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Machine &amp; Equipment Performance</u>														ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director								
	แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์		เป้าหมายหรือกิจกรรม		ผลการดำเนินการ		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ		อ้างอิง		หมายเหตุ				
									1 2 3			4 5 6			7 8 9			10 11 12													
9. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์เชื่อมต่อแปลงไฟฟ้า บ้ายผู้รับผิดชอบหม้อแปลงไฟฟ้า		เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า		ความพร้อมใช้งานครบ 100%		Plan		X X X			X X X			X X X			X X X			X X X			ไม่มี		Electrical Pulp1						
						Actual																									
10. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของสายกรวดในพื้น		เพื่อป้องกันการสูญหายและอันตรายจากไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้น		ความพร้อมใช้งานครบ 100%		Plan		X X X			X X X			X X X			X X X			X X X			ไม่มี		Operate & Supervisor area		สรุปผลการตรวจสอบ Grounding ประจำเดือน				
						Actual																									
11. ตรวจสอบสายล่อฟ้า		เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของสายล่อฟ้า		ความพร้อมใช้งานครบ 100%		Plan		X X X			X X X			X X X			X X X			X X X			ไม่มี		Electrical Pulp1				จุดวัดสายล่อฟ้า : 35 จุด Use oil = 5 จุด Use oil Tank = 5 จุด STACK UK = 5 จุด		
						Actual																									
12. ตรวจสอบระดับความเข้มข้นสีประจำเดือน		เพื่อเฝ้าระวังอันตรายจากรังสีในพื้นที่		ตรวจสอบครบทุกจุด เดือนละ 1 ครั้ง		Plan		X X X			X X X			X X X			X X X			X X X			ไม่มี		Automation area				จุดวัดสีสี 18 จุด Fiber line = 11 จุด HCLK = 4 จุด Wood = 2 จุด Oil Tank = 1 จุด		
						Actual																									
งบประมาณ ปรมาณการ																				122,000		บาท									


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Fire Protection Performance</u>															ISSUED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	
																(ทิวภรณ์ เทพทาม) Safety Officer	(สายฝน พนาลัย) QSHE Manager	(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director	
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1. ทดสอบสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำไตรมาส	เพื่อไม่มีการตรวจสอบและทดสอบความพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกไตรมาส	อุปกรณ์มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน 100%	Plan			X			X			X			X	ไม่มี	Safety		
			Actual																
2. ตรวจสอบ Fire Alarm and Sprinkler System Service For ER/อาคารสำนักงาน	ตามข้อเสนอแนะของบริษัทประกันภัย และ กฎหมาย	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	72,500	Electrical team/Safety	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานพ.ศ. 2552	- ห้องไฟฟ้า 17 ห้อง - ค่าสเป็คทดสอบ
			Actual																
3. ตรวจสอบ Automatic sprinkler for Belt conveyor โดยการเปิด Ball Valve Station	ตามข้อเสนอแนะของบริษัทประกันภัย และกฎหมาย	ตรวจสอบทุกเดือน โดยตรวจวัน เดือนละ 2 เส้น	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Operate /Safety	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	
			Actual																
4. ทดสอบมินิน้ำดับเพลิง	ปฏิบัติตามประกันภัย และ ตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	1. ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,000	Maintenance/ Safety	ข้อเสนอแนะประกันภัย และระบบ การจัดการด้านความปลอดภัย	1. Jockey fire pump 2. Electrical Fire pump 3. Diesel Fire Pump
			Actual																
5. ทดสอบมิเตอร์สัญญาณเพลิงไหม้	เพื่อให้อุปกรณ์พร้อมใช้งาน	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety		
			Actual																
6. ติดตามผลการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของรถดับเพลิง รถกู้ภัย รถพยาบาล	เพื่อติดตามผลและรายงานต่อผู้บริหาร	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	พนักงานประจำสถานีดับเพลิง 304		-ตรวจสอบจากห้อง line ศูนย์ความปลอดภัย ควบคู่ไปด้วยทุกวัน
			Actual																
งบประมาณ ปรมาณการ																112,500	บาท		

Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <b>CAPEX</b>											ISSUED BY				REVIEWED BY				APPROVED BY			
												(ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer				(สายฝน พนาภัย) OSHE Manager				(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director			
แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ			
				ดำเนินการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1. งาน Renovate ระบบไฟ																							
- งานหาซื้อคัตเตอร์		เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	Plan							X	X	X				อยู่ระหว่างพิจารณา	Safety/ Plant Manager					
				Actual																			
- งานหาซื้ออุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ รถฉีดฝุ่นเคมี หัว Fire Pump		เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	Plan						X	X						อยู่ระหว่างพิจารณา						
				Actual																			
2. งาน ซ่อมถังดับเพลิง Diesel Fire Pump ใหม่																							
- ทดแทนเครื่องดับเพลิงที่มีอายุการใช้งานหลายปี		เพื่อทดแทนอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานหลายปี	เพื่อทดแทนอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานหลายปี	Plan													อยู่ระหว่างพิจารณา	MEA		Mech team ทำเอกสาร Capex แผน สัปดาห์ 2024			
				Actual				X	X	X	X	X	X										
3. ปรับปรุงและซื้อระบบ Automatic protection พื้นที่ Wood																							
- เพื่อทดแทนอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็น สนิม		เพื่อทดแทนอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็น สนิม	เพื่อทดแทนอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็น สนิม	Plan							X	X	X	X	X	X	อยู่ระหว่างพิจารณา	MEA					
				Actual																			
4. ตู้ Fire alarm ของ โรงเยื่อไฟโม่ติดตู้จุดไฟ DCS FL																							
- เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	Plan	X	X	X	X	X	X							900,000	MEA		Electric team ทำถังทำเอกสาร Capex แผนซบสัปดาห์ 28/12/23			
				Actual																			
5. ตรวจสอบระบบ Fire Alarm and Sprinkler System Wood& Pulp1																							
- เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	Plan	X	X	X										75,000	Safety/ MEA		เปิด PR ปี 2023 อยู่ระหว่างจัดหา พรหม และปีติดตั้งราคา			
				Actual																			
งบประมาณ ประเมินการ																	975,000	บาท					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>												ISSUED BY				REVIEWED BY				APPROVED BY			
													(ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer				(สายฝน พนาภัย) QSHE Manager				(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
1. ชี้อบรมลูกจ้างประจำเดือน	เพื่อฝึกซ้อมการรับเหตุฉุกเฉิน ไม่ครอบคลุมตามความเสี่ยงของบริษัทฯ	ผลการฝึกซ้อมทุก เดือน มากกว่า 80%	Plan		X	X	X	X	X	X	X	X	X				25,000	Safety	Zero Fire Zero Chemical Leak					
			Actual																					
2. การซ้อมแผนฉุกเฉินกลุ่มบริษัท	เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีทักษะในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน และสามารถร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นได้	ดำเนินการซ้อมปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	Plan											X			17,000	QSHE	Zero Fire Zero Chemical Leak					
			Actual																					
3. รายงาน Sub.SHE-COM	เพื่อให้ Sub.SHE-COM เข้ามาสนับสนุน และมีส่วนร่วมในการทำงานด้านความปลอดภัย เพิ่มมากขึ้น	- Sub-SHE-COM มีการประชุม และเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 85%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		67,200	Safety	Safety Awareness > 90					
			Actual																					
4. Fire Check Point	เพื่อให้พนักงานทุกตำแหน่งงานได้ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	ทุกพื้นที่มี % การตรวจสอบไม่ต่ำกว่า90%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		64,800	Safety	Zero Fire					
			Actual																					
5. Near Miss ตรวจสอบจุดเสี่ยงเสี่ยงจุดอันตราย	เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในเชิงบวก โดยให้พนักงานมีส่วนร่วมเพื่อลดจุดเสี่ยงที่จะนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรือความสูญเสียต่อบุคคลและทรัพย์สินของบริษัทฯ	ไม่มีอุบัติเหตุรุนแรง (ซึ่งหยุดงาน)และส่งผลกระทบต่อ Shut Down	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		39,600	Safety	Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged					
			Actual																					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>														ISSUED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY		
															(ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer	(สายฝน พนาลัย) QSHE Manager	(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director		
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
6. โครงการ KYT มีชื่อปากยา (aA IP1)	เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายพร้อมเน้นย้ำมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน	ทุกหน่วยงานต้องดำเนินกิจกรรม KYT อย่างน้อย 1 งาน/วัน/หน่วยงาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	78,000	Safety		Zero Major Accident  Zero Minor Accident  Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90	
			Actual																
7. Sub SHE.COM Safety talk	เพื่อให้มีการพบปะและพูดคุยเรื่องความปลอดภัยในงาน นอกงาน สุขภาพอนามัย สิ่งแวดล้อม และ อุบัติเหตุจากการทำงาน ของพนักงานทุกระดับ	- พนักงานในแต่ละ Sub-SHE-COM จะเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยเรื่องกำหนดโดยหน่วยงานความปลอดภัย	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	SUB SHE COM		Safety Awareness > 90	
			Actual																
8. Safety Talk	เพื่อสื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัยฯ โดยให้ทุกพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูล	-พนักงานพื้นที่โรงเยื่อ เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 50 คน -พนักงานพื้นที่ Wood เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 80 คน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	74,000	Safety	- จัดพร้อมกัน Safety Talk - จัดร่วมกับโรงไฟฟ้า NPP5.6 *** โรงเยื่อ/ไตรมาสละครั้ง ***WOOD เดือนละครั้ง	Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90	
			Actual																
9. Tour Accident New employee	เพื่อให้พนักงานใหม่รู้จักเสี่ยงในแต่ละพื้นที่และการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย	พนักงานใหม่ทุกคนเข้าร่วมกิจกรรม	Plan						X					X	10,000	Safety		Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90	
			Actual																
10. โครงการ Photo Stamp Alert Check (Ground daily check)	เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง และให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม	- ตรวจสอบความคืบหน้าห้อง Line แต่ละห้องทุกวัน - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120,000	Safety	- Line ER ROOM - Line Fire Pump - Line ตรวจสอบรางระบายน้ำ - Line Ground check point	Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90	
			Actual																


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer	REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager	APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director					
	แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
11. โครงการ Photo Stamp Alert Check (Radain daily check)	เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง และให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม	- ตรวจสอบสถานะจุดติดตั้งถังสีประจำวัน - Zoom ตรวจสอบจุดติดตั้งและสถานะการทำงานบนหน้าจอ DCS ร่วมกับ ECC - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48,000	Safety		รังสีไม่เสียหาย และมีความพร้อมใช้งาน Safety Awareness > 90	
			Actual																	
12. โครงการ Set Zero (สละสม ชั่วโมงทำงานไม่ครบ 200,000 ชม. การทำงาน)	เพื่อกระตุ้นให้พนักงานมีความกระตือรือร้นในการช่วยกันลดอุบัติเหตุในพื้นที่	- ตรวจสอบการส่งกิจกรรมด้านความปลอดภัยในท้องไลน์ set Zero - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ - ต้องไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และส่งกิจกรรมครบตามที่กำหนด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20,000	Safety	- Line Set Zero	Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged Zero Fire Zero Chemical Leak	
			Actual																	
13. กิจกรรมตอบคำถามความปลอดภัยประจำเดือน จากหัวข้อ Safety Talk	สร้างจิตสำนึก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	81,600	QSHE			
			Actual																	
14. กิจกรรม QSHE DAY (QUALITY SAFETY ENVIRONMENT ENERGY)	สร้างจิตสำนึก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	Plan				X									96,000	QSHE		Safety Awareness > 90	
			Actual																	


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>	ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer												REVIEWED BY  (สายฝน พนากัย)  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
15.ป้ายรณรงค์ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม พนักงาน	เพื่อเป็นการรณรงค์ให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย การใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า การรักษา สภาพแวดล้อมในการทำงาน และปฏิบัติตามมาตรฐาน	พื้นที่โรงเยื่อ 1 Wood													60,000	QSHE		Safety Awareness > 90	
- ป้ายรณรงค์ตามถนนภายในโรงงาน																			
			Plan			X			X			X							X
			Actual																
- ป้ายรณรงค์และจัดกิจกรรมส่งเสริมตามช่วงเทศกาล ได้แก่			Plan			X		X		X									X
1. เทศกาลสงกรานต์			Actual																
2. วันเข้าพรรษา																			
3. เทศกาลปีใหม่			Actual																
- ป้ายรณรงค์สวมหมวกนิรภัย 100% ป้ายจราจรรณรงค์ ถนนสำหรับรถจักรยานยนต์	Plan			X			X			X			X						
	Actual																		
16. กิจกรรมรณรงค์ช่วงเทศกาล	กระตุ้นความปลอดภัยในงานและนอกงานระหว่างช่วงวันหยุดยาว สำหรับพนักงาน โรงเยื่อ 1 & Wood	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน				X						X			29,600	QSHE,PR		Safety Awareness > 90	
งบประมาณ ประเมินการ															801,200	บาท			


Double A (1991) Public Company Limited

<div></div> <div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</div> <div>บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ</div> <div>Health Plan และความปลอดภัยนอกงาน</div>										ISSUED BY				REVIEWED BY				APPROVED BY				
										(ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer				(สายฝน พนากัย) QSHE Manager				(ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director				
แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1. ตรวจสอบสุขภาพประจำปี		- เพื่อตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 67 เพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน	พนักงานที่มีปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปได้รับการตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน	Plan											x		อยู่ระหว่างพิจารณา	คณะกรรมการสุขภาพ	พท.แรงงาน	Zero Occupation Disease		
				Actual																		
2. สรุปรายการเข้ารับการรักษาทันทีที่โรงพยาบาล		- เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลในการส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน และรายงานให้ที่ประชุมทราบ	มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ไม่มี	Safety		Zero Occupation Disease		
				Actual																		
3. จัดอบรมรณรงค์โรคประจำฤดูกาล ความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยนอกงาน		- เพื่อให้พนักงานสามารถมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับป้องกันตัวเองจากโรคตามฤดูกาล ความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยนอกงาน	พนักงานทุกคน	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ไม่มี	QSHE		Zero Occupation Disease		
				Actual																		
4. Health talk		เพื่อสื่อสารข้อมูลด้านสุขภาพ โดยให้ทุกพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูล	-พนักงานพื้นที่โรงเยื่อ เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 50 คน -พนักงานพื้นที่ Wood เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 80 คน	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	จัดร่วมกับ Safety Talk	QSHE	- จัดพร้อมกัน Safety Talk - เวียนทั่วข้อในการ Talk ประจำปี	Zero Occupation Disease		
				Actual																		
5. กิจกรรม Health โดยหน่วยงาน PR		เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีการออกกำลังกาย ของพนักงานทุกหน่วยงาน	ผลการเข้าร่วมกิจกรรม Health กับหน่วยงาน PR	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	หน่วยงาน PR ดูแล	QSHE		Zero Occupation Disease		
				Actual																		
6. กิจกรรมรณรงค์เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน		1. เพื่อส่งเสริมสุขภาพพนักงานให้แข็งแรงและหุ่นดีสุขภาพดี 2. นำพนักงานที่ไม่ต่ำกว่า 50 คน	พนักงานเข้าร่วมทุกหน่วยงาน	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	28,000	QSHE		1.พนักงานไม่แข็งแรงและหุ่นดีสุขภาพดี 2.พนักงานน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 50 คีโลกรัม (BMI)		
				Actual																		
งบประมาณ ประเมินการ																	28,000	บาท				


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>													ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
1. การอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ (Basic Safety Oration for New Employee)	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ภาวะเสี่ยงความปลอดภัย อันตราย ความเสี่ยง ฯลฯ	- พนักงานใหม่ทุกคน อบรมครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety/HR	พร. ความปลอดภัยฯ 2554	-อบรมผ่าน ZOOM							
			Actual																						
2. การอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาทั่วไปและผู้รับเหมาส่งสารเคมี	เพื่อให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานทราบถึงกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ	-ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานได้รับการอบรมครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety	พร. ความปลอดภัยฯ 2554	-อบรมผ่าน ZOOM							
			Actual																						
3. การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	- พนักงานที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Plan					X				X			ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	พนักงานไฟฟ้าในการอบรมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแล้ว การอบรมเป็นการ Retraining เท่านั้น อ้างอิงตามแผนการอบรมของ HR และเป็นงบประมาณส่วนของ HR							
			Actual																						
4. การอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ	- เพื่อให้พนักงานสามารถช่วยเหลือเบื้องต้นต่อตนเองและเพื่อนพนักงาน กรณีเกิดอุบัติเหตุได้	1 คน 1 ครั้ง / ปี	Plan					X					X		ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554	อ้างอิงตามแผนการอบรมของ HR และเป็นงบประมาณส่วนของ HR							
			Actual																						
5. การอบรมพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับบันจัน	เพื่อให้พนักงานที่ต้องใช้เครื่องมือในการทำงานได้อย่างถูกต้อง และเกิดความปลอดภัย	- พนักงานที่ต้องใช้บันจันทุกคน ได้แก่ ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัตถุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน 1 คน/ 1 ครั้ง	Plan					X				X			ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และลิฟต์ น้้ำ พ.ศ.2552	- อบรมครบถ้วนเนื่องจากมีพนักงานปฏิบัติงานกับบันจันที่ยังไม่ผ่านการอบรมดังกล่าว - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR							
			Actual																						


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>												ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
	แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
6. การอบรมพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถลิฟท์	เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถลิฟท์ มีความเข้าใจ และสามารถป้องกันอันตรายที่เกิดจากรถลิฟท์ได้	- พนักงานที่ทำงานกับรถลิฟท์	Plan				X		X				X			ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรถลิฟท์ พ.ศ. 2547	- อบรม Refresh Training ภายในไม่มีค่าใช้จ่าย - ค่าใช้จ่ายเป็นค่าส่งพนักงานไปอบรมเป็นเจ้าหน้าที่ RSO เช่น และค่าวิทยากรหน้างานเป็นวิทยากรคนเคย - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR					
			Actual																					
7. การอบรม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อันตรายตามตำแหน่งการทำงาน	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานตามตำแหน่งที่รับผิดชอบ	- พนักงานที่ทำงานในสถานที่อันตราย	Plan			X				X			X			ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสถานที่อันตราย พ.ศ.2547	- ค่าใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR					
			Actual																					
8. การอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	- พนักงานที่ทำงานกับสารเคมี และพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Plan			X				X						ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	อบรมผ่าน Team					
			Actual																					
9. การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา PPE	เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการ และการดูแลรักษา PPE ได้อย่างถูกต้อง	- พนักงานทุกคน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ 2549	อบรมในหลักสูตรอบรมพนักงานใหม่ และพบพบเป็น 1 ครั้ง สำหรับพนักงานเดิม					
			Actual																					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567													ISSUED BY			REVIEWED BY			APPROVED BY		
	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ													(ทิวากรณ์ เทพทาม)			(สายฝน พนาลัย)			(ศิริศักดิ์ นาใจคง)		
	Safety Training													Safety Officer			QSHE Manager			Pulp Director		
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
10. Training& Refresh Training การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น 40%	เพื่อให้พนักงานเข้าใจวิธีการดับเพลิงอย่างถูกต้องและปลอดภัย	พนักงานในแต่ละแผนก อย่างน้อย 40%	Plan			X			X			X			X	ไม่มี	Safety/HRD	ปทท. เชื้อเพลิงป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง	- คำใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR			
			Actual																			
11. การอบรมคณะกรรมการ SHE COM	เพื่อให้พนักงาน SHE COM มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ เพื่อใช้ในการบริหารการทำงาน	- พนักงาน SHE COM ทุกคน	Plan				X					X				ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พศ 2549	- อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR			
			Actual																			
12. การอบรม จป. หัวหน้างาน และ จป. บริหาร	เพื่อให้พนักงานตำแหน่งหัวหน้า และ บริหาร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ เพื่อใช้ในการบริหารการทำงาน	- พนักงานตำแหน่งหัวหน้างาน และ บริหาร	Plan					X					X			ไม่มี	Safety/HRD	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พศ 2549	- อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR			
			Actual																			
13. การอบรมหลักสูตร Fire marshal พนักงานตำแหน่ง Shift Manager/ Shift Engineer/Safety	เพื่อให้พนักงานตำแหน่ง Shift Manager มีความรู้และทักษะในการนำทีมเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน	- พนักงานตำแหน่ง Shift Maanger และ Act. Shift Manager ทุกคน	Plan									X				ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง OC ในห้องส่งพนักงานไปอบรมเพิ่มเติม - อ้างอิงตามแผนการอบรมและ BG ของ HR			
			Actual																			
14. การอบรมการชั่งตวง Folk lift อย่างปลอดภัย	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับการชั่งตวง Folk lift อย่างปลอดภัย	พนักงานที่ปฏิบัติงานกับรถโฟล์คลิฟท์ผ่านการฝึกอบรม 100%	Plan						X						X	ไม่มี	Safety/HR	1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552	- คำใช้จ่ายเป็นค่าสถานที่ ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์			
			Actual																			
15. การอบรม Work permit (การขออนุญาตในการทำงาน)	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจการขออนุญาตในการทำงาน	พนักงานใหม่ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety/HR	ตามมาตรฐานการทำงานของบริษัทฯ	ฝึกอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น การอบรมพนักงานใหม่ และใน การ Safety Talk			
			Actual																			


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Training</u>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
16. การอบรมหลักสูตรโรคจากสารประกอบอินทรีย์และโรคจากสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานใหม่	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจการโรคจากสารประกอบอินทรีย์และโรคจากสิ่งแวดล้อมรวมถึงการป้องกันโรค	พนักงานใหม่ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม	Plan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ไม่มี	Safety/HR	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากรหน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565						
			Actual																					
17. การอบรมหลักสูตรโรคจากสารประกอบอินทรีย์และโรคจากสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานผ่า	เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจการโรคจากสารประกอบอินทรีย์และโรคจากสิ่งแวดล้อมรวมถึงการป้องกันโรค	พนักงานผ่าที่ยังไม่ได้รับการอบรม	Plan		x	x										ไม่มี	HRD/ Safety	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากรหน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565						
			Actual																					
งบประมาณ งบประมาณการ																0	บาท							


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Hazard Control</u>												ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนายัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
1. ประเมินความเสี่ยง จัดทำแผนควบคุมความเสี่ยงและดำเนินการตามแผน	ข้อกำหนดตามระบบ ISO 45001	ติดตามผลการดำเนินการทุกไตรมาส	Plan			X			X			X			X	ไม่มี	Safety		- ติดตามในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ					
			Actual																					
2. Safety Inspection (NC Report)	เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยในพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำ	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ และสรุปทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety		จัดทำใน Google Sheet					
			Actual																					
3. Safety Safety Patrol For Shutdown (ตามแผนของบริษัทฯ)	เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานได้ทำงานตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	ไม่มีอุบัติเหตุขั้นร้ายแรงและส่งผลกระทบท่อการ Shut Down	Plan	X											X	19,000	Safety		- ค่าใช้จ่ายกิจกรรมช่วง ANSD					
			Actual																					
4. การจัดทำมาตรฐานขั้นตอนการทำงาน (JSA)	เพื่อให้การทำงาน มีมาตรฐานการทำงานที่ปลอดภัย	ทุกหน่วยงานจัดทำมาตรฐานการทำงานเดือนละ 2 เรื่อง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Supervisor / Manager / Safety							
			Actual																					
5. การ Calibrate เครื่องวัดแก๊ส	ตามรอบ Calibrate	Calibrate ทุกๆ 6 เดือน	Plan			X			X			X				14,700	Safety		- ค่าใช้จ่ายครั้งละ 4900 บาท/เครื่อง/ครั้ง					
			Actual																					
6. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอและมีการบำรุงรักษา	เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี	อุปกรณ์ถูกเก็บมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Supervisor & Operation area							
			Actual																					
7. ความพร้อมใช้งานของป้าย SDS ตามระบบ GHS	เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี	ป้าย SDS อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกจุด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety							
			Actual																					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Hazard Control</u>														ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนายัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
8. SCBA	ตามระบบ ISO 14001	ตรวจสอบสภาพทั่วไปทุกสัปดาห์	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety		ใบอนุญาต AA มีทั้งหมด 7 ชุด (PULP1=4 ชุด)							
			Actual																							
9. การตรวจสอบ PPE ของพนักงานตามลักษณะงาน	เพื่อให้พนักงานมีอุปกรณ์ครบตามลักษณะงาน	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		จากการรายงานของ Sub SHE.COM							
			Actual																							
10. ความพร้อมใช้งานของป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติตัวให้ปลอดภัยตามป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	ป้ายเตือนอันตรายอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกจุด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	70,000	Safety		จากการรายงานของ Sub SHE.COM							
			Actual																							
11. สำรองความพร้อมใช้งานของ Earth leak ของพื้นที่	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าพร้อมใช้งาน	ทุกพื้นที่ที่มีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3,000	Electrical Pulp1		- Safety & Sub SHE.COM - ค่าสติกเกอร์ติดตู้							
			Actual																							
12. ตรวจสอบความเสถียรของการ By pass Interlock	เพื่อตรวจสอบและป้องกันความผิดพลาดจากการ By pass interlock	การ By pass interlock ต้องมีการตรวจสอบและมีผู้อนุญาตทุกครั้ง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		จากการรายงานของ Sub SHE.COM							
			Actual																							
งบประมาณ ประเมินการ																106,700	บาท									

Double A (1991) Public Company Limited


<div></div> <div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</div> <div>บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ</div> <div>Machine &amp; Equipment Performance</div>				ISSUED BY <div>(ทิวากรณ์ แพบทาม)</div> <div>Safety Officer</div>												REVIEWED BY <div>(สายฝน พนากัย)</div> <div>QSHE Manager</div>		APPROVED BY <div>(ศิริศักดิ์ นานาใจคง)</div> <div>Pulp Director</div>	
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครน	เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของเครนตามกฎหมายกำหนด	ตรวจสอบเครนทุก 6 เดือนและทุก 1 ปีตามขนาดพิสัยยก และทำการทดสอบ Safe Working	Plan	X						X						120,000	Safety	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิ้นชัก	ทั้งหมด 12 ตัว - ปีละ 1 ครั้ง 8 ตัว - ปีละ 2 ครั้ง 4 ตัว
			Actual																
2.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ Emergency lighting	เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ครบ 100% เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	อุปกรณ์ฉุกเฉินมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		
			Actual																
3.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของทางออกฉุกเฉิน	เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ครบ 100% เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	อุปกรณ์ฉุกเฉินมีความพร้อมใช้งาน 100 %	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		
			Actual																
4.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ CCTV	เพื่อให้สามารถตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	พนักงานเฝ้า CCTV		
			Actual																
5.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของวัสดุอุตสาหกรรมเคมี	ตามระบบ ISO 14001	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,000	Safety		ทั้งหมด 5 จุด - Fiber line 2 จุด - Chemical Plant 1 จุด
			Actual																
6.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ Guard เครื่องจักร	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกเครื่องจักรหนีบ	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Sub-SHE.COM		-รายงาน Sub SHE-Com ประจำเดือน
			Actual																
7.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของกฎแจ้ง Lock out & Tag out	เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		- Update จำนวนกับหน่วยงานไฟฟ้า pulp1 - ค่าใช้จ่ายสำหรับสั่งซื้อเพิ่มเติม
			Actual																
8.ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของกฎแจ้งเหตุไฟฟ้า ประตูล็อกไฟฟ้า	เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		ทั้งหมด 17 จุด
			Actual																

Double A (1991) Public Company Limited


			<div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</div> <div>บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ</div> <div>Machine &amp; Equipment Performance</div>												<div>ISSUED BY</div> <div>(ทิวากรณ์ แพบทาม)</div> <div>Safety Officer</div>				<div>REVIEWED BY</div> <div>(สายฝน พนากัย)</div> <div>QSHE Manager</div>				<div>APPROVED BY</div> <div>(ศิริศักดิ์ นานาใจคง)</div> <div>Pulp Director</div>			
แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ						
9. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของกฎแจ้งเหตุเมื่อแปลงไฟฟ้า บ้ายผู้รับผิดชอบหน้ามือแปลงไฟฟ้า		เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1									
				Actual																						
10. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของสายกราวด์ในพื้นที่		เพื่อป้องกันการสูญหายและอันตรายจากไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้น	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Operate & Supervisor area		สรุปผลการตรวจสอบ Grounding ประจำเดือน							
				Actual																						
11. ตรวจสอบสายล่อฟ้า		เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของสายล่อฟ้า	ความพร้อมใช้งานครบ 100%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Electrical Pulp1		จุดวัดสายล่อฟ้า : 30 จุด Use oil = 5 จุด Use oil Tank = 5 จุด STACK LK = 5 จุด							
				Actual																						
12. ตรวจสอบระดับความเข้มข้นสีประจำวัน		เพื่อเฝ้าระวังอันตรายจากรังสีในพื้นที่	ตรวจสอบครบทุกจุด เดือนละ 1 ครั้ง	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Automation area		จุดวัดสี 10 จุด Fiber line = 11 จุด BCLK = 4 จุด Wood = 2 จุด CLOG = 1 จุด							
				Actual																						
งบประมาณ ประเมินการ																122,000	บาท									


Double A (1991) Public Company Limited




		แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <b>Fire Protection Performance</b>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พจนากัย)  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director	
แผน / โครงการ		วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1. ทดสอบสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำไตรมาส		เพื่อไม่มีการตรวจสอบและทดสอบความพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกไตรมาส	อุปกรณ์มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน 100%	Plan			X			X			X			X	ไม่มี	Safety			
				Actual																	
2. ตรวจสอบ Fire Alarm and Sprinkler System Service For ER/อาคารสำนักงาน		ตามข้อเสนอแนะของบริษัทประกันภัย และ กฎหมาย	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	72,500	Electrical team/Safety	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานพ.ศ. 2552	- ห้องไฟฟ้า 17 ห้อง - ค้าสเปร์ตดสอบ	
				Actual																	
3. ตรวจสอบ Automatic sprinkler for Belt conveyor โดยการเปิด Ball Valve Station		ตามข้อเสนอแนะของบริษัทประกันภัย และกฎหมาย	ตรวจสอบทุกเดือน โดยตรวจวนเดือนละ 2 เส้น	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Operate /Safety	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย		
				Actual																	
4. ทดสอบปั้มน้ำดับเพลิง		ปฏิบัติตามประกันภัย และตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	1. ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของปั้มทุกสัปดาห์	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,000	Maintenance/ Safety	ข้อเสนอแนะประกันภัย และระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	1. Jockey fire pump 2. Electrical Fire pump 3. Diesel Fire Pump	
				Actual																	
5. ทดสอบมือหนุ่สัญญาณเพลิงไหม้		เพื่อให้อุปกรณ์พร้อมใช้งาน	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	Safety			
				Actual																	
6. ติดตามผลการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของรถดับเพลิง รถกู้ภัย รถพยาบาล		เพื่อติดตามผลและรายงานต่อผู้บริหาร	ตรวจสอบทุกเดือน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	พนักงานประจำสถานีดับเพลิง 304		-ตรวจสอบจากห้อง line ศูนย์ความปลอดภัย ควบคู่ไปด้วยทุกวัน	
				Actual																	
งบประมาณ ประมาณการ																	112,500	บาท			

Double A (1991) Public Company Limited


	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>CAPEX</u>												ISSUED BY  (ทิวากรณ์ เทพทาม) Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พจนานัย) QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง) Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
1. งาน Renovate ระบบไฟ																			อยู่ระหว่างพิจารณา	Safety/ Plant Manager				
- งานทาสีห้องดับเพลิง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	Plan							X	X	X												
- งานทาสีอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ รถเข็นถังเคมี/ ห้อง Fire Pump	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	Actual																					
- งานทาสีอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ รถเข็นถังเคมี/ ห้อง Fire Pump	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน	Plan						X	X						อยู่ระหว่างพิจารณา	MEA	Mech team ทำเอกสาร Capex แผน สั่งซื้อ 2024						
			Actual																					
2.งาน ซ่อมปั้มน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump ใหม่	ทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี	ทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	อยู่ระหว่างพิจารณา	MEA							
			Actual																					
3.ปรับปรุงและซื้อระบบ Automatic protection พื้นไม้ Wood	เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็นสนิม	เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็นสนิม	Plan							X	X	X	X	X	X	อยู่ระหว่างพิจารณา	MEA							
			Actual																					
4.ตู้ Fire alarm ของ โรงเยื่อไฟโม่ติดตู้จุดห้อง DCS FL	เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็นสนิม	เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีอายุการใช้งานหลายปี เป็นสนิม	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900,000	MEA	Electric team ทำเอกสาร Capex แผนขออนุมัติ 28/12/23						
			Actual																					
5.ตรวจสอบ Fire Alarm and Sprinkler System Wood& Pulp1	เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบดับเพลิงที่มี	อุปกรณ์พร้อมใช้และได้รับรายงานยืนยันระบบ	Plan									X	X	X		75,000	Safety/ MEA		เปิด PR ปี 2023 อยู่ระหว่างจัดหาแผน และเปิดทำราคา					
			Actual																					
งบประมาณ ประมาณการ																975,000	บาท							

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <b>Safety Awareness</b>													ISSUED BY				REVIEWED BY				APPROVED BY			
														(ทิวภรณ์ เทพทาม)				(สายฝน พนาลัย)				(ศิริศักดิ์ นาใจคง)			
														Safety Officer				QSHE Manager				Pulp Director			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
1. ชี้อแผนฉุกเฉินประจำเดือน	เพื่อฝึกซ้อมการรับมือเหตุฉุกเฉินให้ครอบคลุมตามความเสี่ยงของบริษัทฯ	ผลการฝึกซ้อมทุก เดือน มากกว่า 80%	Plan	X			X	X	X	X	X	X	X			25,000	Safety		Zero Fire Zero Chemical Leak						
			Actual																						
2. การซ้อมแผนฉุกเฉินกลุ่มบริษัท	เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีทักษะในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน และสามารถร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นได้	ดำเนินการซ้อมปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	Plan											X		17,000	QSHE		Zero Fire Zero Chemical Leak						
			Actual																						
3. รายงาน Sub.SHE-COM	เพื่อให้ Sub.SHE-COM เข้ามาจับบทบาท และมีส่วนร่วมในการทำงานด้านความปลอดภัย เพิ่มขึ้น	- Sub-SHE-COM มีการประชุม และเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 85%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	67,200	Safety		Safety Awareness > 90						
			Actual																						
4. Fire Check Point	เพื่อให้พนักงานทุกตำแหน่งงานได้ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	ทุกพื้นที่มี % การตรวจสอบไม่ต่ำกว่า 90%	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	64,800	Safety		Zero Fire						
			Actual																						
5. Near Miss ตรวจสอบจุดเสี่ยงเสี่ยงจุดอันตราย	เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในเชิงบวก โดยให้พนักงานมีส่วนร่วมเพื่อลดจุดเสี่ยงที่จะนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรือความสูญเสียต่อบุคคลและทรัพย์สินของบริษัทฯ	ไม่มีอุบัติเหตุขึ้นร้ายแรง (ชั้นหยุดงาน) และส่งผลกระทบต่อการทำงาน Shut Down	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	39,600	Safety		Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged						
			Actual																						


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>												ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทพทาม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
	แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
6. โครงการ KYT มีชัยปากยา (aA IP1)	เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายพร้อมเน้นย้ำมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน	ทุกหน่วยงานต้องดำเนินกิจกรรม KYT อย่างน้อย 1 งาน/วัน/หน่วยงาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	78,000	Safety		Zero Major Accident  Zero Minor Accident  Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90					
			Actual																					
7. Sub SHE.COM Safety talk	เพื่อให้มีการพบปะและพูดคุยเรื่องความปลอดภัยในงาน นอกงาน สุภาพอนามัย สิ่งแวดล้อม และ อุบัติเหตุจากการทำงาน ของพนักงานทุกระดับ	- พนักงานในแต่ละ Sub-SHE-COM จะเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยเรื่องกำหนดโดยหน่วยงานความปลอดภัย	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ไม่มี	SUB SHE COM		Safety Awareness > 90					
			Actual																					
8. Safety Talk	เพื่อสื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัย โดยให้ทุกพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูล	-พนักงานพื้นที่โรงเยื่อ เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 50 คน -พนักงานพื้นที่ Wood เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 80 คน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	74,000	Safety	- จัดพร้อมทั้ง Safety Talk - จัดร่วมกับโรงไฟฟ้า NPP5,6 *** โรงเยื่อ/ไตรมาสละครั้ง ****WOOD เดือนละครั้ง	Zero Major Accident  Zero Minor Accident  Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90					
			Actual																					
9. Tour Accident New employee	เพื่อให้พนักงานใหม่รู้จักเสี่ยงในแต่ละพื้นที่และการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย	พนักงานใหม่ทุกคนเข้าร่วมกิจกรรม	Plan						X						X	10,000	Safety		Zero Major Accident  Zero Minor Accident  Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90					
			Actual																					
10. โครงการ Photo Stamp Alert Check (Ground daily check)	เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง และให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของ Line แต่ละห้องทุกวัน - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120,000	Safety	- Line ER ROOM - Line Fire Pump - Line ตรวจสอบรางระบายน้ำ - Line Ground check point	Zero Major Accident  Zero Minor Accident  Zero Properties Damaged Safety Awareness > 90					
			Actual																					


Double A (1991) Public Company Limited

	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ <u>Safety Awareness</u>													ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทบทม)  Safety Officer				REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager				APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director			
	แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
11. โครงการ Photo Stamp Alert Check (Radain daily check)	เพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง และให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม	- ตรวจสอบสถานะจุดติดตั้งถังสีประจำวัน - Zoom ตรวจสอบจุดติดตั้งและสถานะการทำงานบนหน้าจอ DCS ร่วมกับ ECC - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48,000	Safety		รังสีไม่เสียหาย และมีความพร้อมใช้งาน Safety Awareness > 90						
			Actual																						
12. โครงการ Set Zero (สะสมชั่วโมงทำงานให้ครบ 200,000 ชม. การทำงาน)	เพื่อกระตุ้นให้พนักงานมีความกระตือรือร้นในการช่วยกันลดอุบัติเหตุในพื้นที่	- ตรวจสอบการส่งกิจกรรมด้านความปลอดภัยในท้องไลน์ set Zero - สรุปผลการประเมินรายเดือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ - ต้องไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และส่งกิจกรรมครบตามที่กำหนด	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20,000	Safety	- Line Set Zero	Zero Major Accident Zero Minor Accident Zero Properties Damaged Zero Fire Zero Chemical Leak						
			Actual																						
13. กิจกรรมตอบคำถามความปลอดภัยประจำเดือน จากหัวข้อ Safety Talk	สร้างจิตสำนึก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	81,600	QSHE								
			Actual																						
14. กิจกรรม QSHE DAY (QUALITY SAFETY ENVIRONMENT ENERGY)	สร้างจิตสำนึก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	Plan													96,000	QSHE		Safety Awareness > 90						
			Actual																						

Double A (1991) Public Company Limited

<div></div> <div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</div> <div>บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ</div> <div>Safety Awareness</div>				ISSUED BY  (ทิวภรณ์ เทบทม)  Safety Officer												REVIEWED BY  (สายฝน พนาลัย)  QSHE Manager		APPROVED BY  (ศิริศักดิ์ นาใจคง)  Pulp Director	
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
15. บัณฑิตจบใหม่ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน  - บัณฑิตติดตามแผนภายในโรงงาน  - บัณฑิตรณรงค์และจัดกิจกรรมส่งเสริมตามช่วงเทศกาล ได้แก่ 1. เทศกาลสงกรานต์ 2. วันเข้าพรรษา 3. เทศกาลปีใหม่  - บัณฑิตรณรงค์สวมหมวกนิรภัย 100% - บัณฑิตรณรงค์ ถนนสีขาว รถจักรยานยนต์	เพื่อเป็นการรณรงค์ให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย การใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า การรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน และปฏิบัติตามมาตรฐาน	พื้นที่โรงเยื่อ 1 Wood													60,000	QSHE		Safety Awareness > 90	
			Plan				X			X			X			X			
			Actual						X										
			Plan				X		X		X					X			
			Actual																
			Plan				X			X			X			X			
			Actual						X										
			16. กิจกรรมรณรงค์ช่วงเทศกาล	กระตุ้นความปลอดภัยในงานและลดความเสี่ยงช่วงวันหยุดยาวสำหรับพนักงาน โรงเยื่อ 1 & Wood	มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	Plan				X									X
Actual									X										
งบประมาณ ประเมินการ															801,200	บาท			

Double A (1991) Public Company Limited

	<div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</div> <div>บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1 และโรงผลิตชิ้นไม้สับ</div> <div>Health Plan และความปลอดภัยนอกงาน</div>												<div>ISSUED BY</div> <div>(ทิวาภรณ์ แพบทาม)</div> <div>Safety Officer</div>				<div>REVIEWED BY</div> <div>(สายฝน พนาลัย)</div> <div>QSHE Manager</div>				<div>APPROVED BY</div> <div>(ศิริศักดิ์ นานใจคง)</div> <div>Pulp Director</div>			
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายหรือกิจกรรม	ผลการดำเนินการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	หมายเหตุ					
1. ตรวจสุขภาพประจำปี	- เพื่อตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 67 เพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน	พนักงานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปได้รับการตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน	Plan											X		อยู่ระหว่างพิจารณา	คณะกรรมการสุขภาพ	พบน.แรงงาน	Zero Occupation Disease					
			Actual																					
2. สรุปลงทะเบียนการรับวัคซีนที่โรงพยาบาล	- เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลในการส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน และรายงานให้ที่ประชุมทราบ	มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ไม่มี	Safety		Zero Occupation Disease				
			Actual																					
3. จัดอบรมเรื่องโรคประจำฤดูกาล ความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยนอกงาน	- เพื่อให้พนักงานสามารถมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับป้องกันตัวเองจากโรคตามฤดูกาล ความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยนอกงาน	พนักงานทุกคน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ไม่มี	QSHE		Zero Occupation Disease				
			Actual																					
4. Health talk	เพื่อสื่อสารข้อมูลด้านสุขภาพ โดยให้ทุกพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูล	-พนักงานพื้นที่โรงเยื่อ เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 50 คน -พนักงานพื้นที่ Wood เข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่า 80 คน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		จัดร่วมกับ Safety Talk	QSHE	- จัดพร้อมกัน Safety Talk - เขียนหัวข้อในการ Talk ประจำปี	Zero Occupation Disease				
			Actual																					
5. กิจกรรม Health โดยหน่วยงาน PR	เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีการออกกำลังกาย ของพนักงานทุกหน่วยงาน	ผลการเข้าร่วมกิจกรรม Health กับหน่วยงาน PR	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		หน่วยงาน PR ดูแล	QSHE		Zero Occupation Disease				
			Actual																					
6. กิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	1. เพื่อส่งเสริมสุขภาพพนักงานให้แข็งแรงและหุ่นดีสุขภาพดี 2. น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าดัชนีมวลกาย	พนักงานเข้าร่วมทุกหน่วยงาน	Plan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		28,000	QSHE		1.พนักงานไม่แข็งแรงและหุ่นดีสุขภาพดี 2.พนักงานน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าดัชนีมวลกาย (BMI)				
			Actual																					
งบประมาณ งบประมาณการ																28,000	บาท							

ภาคผนวก ค-22

รายการเบิกอุปกรณ์ป้องกันส่วนตัว

---

วันที่เกิด	หน่วยงาน	รายการที่บันทึกPPE&อุปกรณ์ที่ระบุในกฎหมาย	ขนาดรองเท้า (กรณีที่มีรองเท้า)	ผลการการบันทึก
8/1/2024	Automation Pulp1 & Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 10	ทำจุด
16/1/2024	Electric Pulp 1& Wood	ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, ถุงมือป้องกัน (Gloves) Protection gloves	ไม่ได้มีการลงเท้า	ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน
16/1/2024	Fiberline1 & Chemical	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 6	ทำจุด
17/1/2024	Fiberline1 & Chemical	รองเท้า safety สีดำ, เข็มขัดการป้องกันการตก (HULT MARK DOUBLE CATCHING, 3M HD, 1500, 15025, เข็มขัดการกระตุก-ขึง POLYURE	เบอร์ 7	ทำจุด
23/1/2024	Store AA	ไม่ได้บันทึก รายการอุปกรณ์ป้องกันหรือระบุในกฎหมาย	ไม่ได้มีการลงเท้า	ทำจุด
29/1/2006	Automation Pulp1 & Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 10	ทำจุด
31/1/2006	GA AEC Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 7	ทำจุด
31/1/2006	GA AEC Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 5	ทำจุด
8/2/2024	RCLK1	ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, แว่นตาป้องกัน (Goggles)	ไม่ได้มีการลงเท้า	งาน SD ลง ESP
8/2/2024	Mechanic Pulp 1	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 7	เลิกใหม่
19/2/2006	GA AEC Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 5	ทำจุด
19/2/2006	GA AEC Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 5	ทำจุด
19/2/2006	GA Pulp1 & Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 5	ทำจุด
19/2/2024	Lab&RD Pulp1&Wood	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว รหัส 3M, Ear plug, แว่น safety แว่นดำ รหัส 3 M	เบอร์ 10	เลิกใหม่
19/2/2024	HR	รองเท้าหนังสีขาว	เบอร์ 5	เลิกใหม่
23/2/2024	Automation Pulp1 & Wood	แว่นตาป้องกัน (Goggles), รองเท้าผ้า FACE SHIELD 3M	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
23/2/2024	Automation Pulp1 & Wood	แว่น safety แว่นดำ, แว่นตาป้องกัน (Goggles), รองเท้าผ้า FACE SHIELD 3M	ไม่ได้มีการลงเท้า	ทำจุด
24/2/2024	Mechanic Pulp 1	รองเท้า safety สีดำ, ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง	เบอร์ 9	ทำจุด
23/2/2024	GA Pulp1 & Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 5	ทำจุด
22/2/2024	GA Pulp1 & Wood	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 6	ทำจุด
21/2/2561	Mechanic Pulp 1	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 8	ทำจุด
26/2/2006	Mechanic Pulp 1	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 8	ทำจุด
4/3/2567	Wood Mill	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว, Ear canal, Ear plug, ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, แว่น safety แว่นดำ	เบอร์ 7	เลิกใหม่
5/3/2024	Lab&RD Pulp1&Wood	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว, Ear plug, แว่น safety แว่นดำ	เบอร์ 5	เลิกใหม่
25/3/2024	Lab&RD Pulp1&Wood	ผ้าพันข้อมือผ้าพันข้อมือ	ไม่ได้มีการลงเท้า	ทำจุด
4/3/2024	Lab&RD Pulp1&Wood	ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, ถุงมือป้องกัน (Gloves) สีดำ, แว่น safety แว่นดำ รหัส 3 M	ไม่ได้มีการลงเท้า	ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน
1/3/2024	Electric Pulp 1& Wood	หมวก safety สีขาว รหัส 3M, ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, ถุงมือป้องกัน (Gloves) Protection gloves	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
5/3/2024	ช่างไฟฟ้ากรงเหล็ก	รองเท้า safety สีดำ, ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, แว่น safety แว่นดำ	เบอร์ 9	ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน
11/3/2024	Wood Mill	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 8	ทำจุด
13/3/2024	Wood Mill	รองเท้า safety สีดำ	เบอร์ 8	ทำจุด
11/3/2024	Fiberline1 & Chemical	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว	เบอร์ 7	เลิกใหม่
4/4/2567	Wood Mill	แว่น safety แว่นดำ	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
4/4/2006	Mechanic Pulp 1	แว่นตาป้องกัน (Goggles)	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
10/4/2024	Fiberline1 & Chemical	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว	เบอร์ 9	เลิกใหม่
11/4/2024	Wood Mill	ผ้าพันข้อมือขนาด 1 นิ้ว 2 ข้าง, แว่น safety แว่นดำ	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
12/4/2024	Fiberline1 & Chemical	รองเท้า safety สีดำ, หมวก safety สีขาว, Ear canal, แว่น safety แว่นดำ, แว่นตาป้องกัน (Goggles)	เบอร์ 8	ทำจุด
12/4/2024	Fiberline1 & Chemical	ไม่ได้บันทึก รายการอุปกรณ์ป้องกันหรือระบุในกฎหมาย, หมวก safety สีขาว, Ear canal, เข็มขัดการป้องกันการตก (HULT MARK DOUBLE	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่
18/4/2567	Automation Pulp1 & Wood	หมวก safety สีขาว	เบอร์ 9	ทำจุด
20/4/2024	Lab&RD Pulp1&Wood	Eye Shower	ไม่ได้มีการลงเท้า	ทำจุด
23/4/2024	RCLK1	แว่น safety แว่นดำ	ไม่ได้มีการลงเท้า	เลิกใหม่ ผู้รับมอบ งานบันทึก Work



ภาคผนวก ค-23  
การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน

---

แผนฉุกเฉินระบุเหตุการณ์ CLO2 รั่วไหล												
พื้นที่เกิดเหตุ CIO2 plant 3 (Chemical Plant) วันที่ 21 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น.												
ลำดับ	บทบาทในแผนซ้อม	รายชื่อ	หน้าที่รับผิดชอบ	เกณฑ์ประเมิน				หมายเหตุ				
				คะแนนเต็ม	0	1	2					
	ภาพรวมคะแนน			200		194		97.00%				
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	คุณพรเทพ ทารเพชร 5-7854	1. มีการแก้ไขสถานการณ์เบื้องต้นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ดังนี้ - การใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุ - ต้องเข้าระงับเหตุเหนือลม - การแยกเชื้อเพลิงออก (ถ้ามี) - การสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ (หลังระงับเหตุ) - ตรวจสอบจุดรั่วไหลและโทรแจ้งหัวหน้างานทันที (กรณีสารเคมีรั่วไหล)	N/A			2	เป็นการเข้าระงับเหตุสารเคมี พนักงานสวมใส่ ชุดกันสารเคมี และ เครื่อง SCBA เข้าระงับเหตุหลังจาก ได้รับ CF ดับไฟ				
			2. ขณะทำการระงับเหตุมีการตะโกน ไฟไหม้ ช่วยด้วย ไฟไหม้ช่วยด้วย ตลอดเวลา (กรณีสารเคมี) พนักงานสวมชุดกันสารเคมีและบอดี้คาล์วลดการรั่วไหลของสารเคมี )	2			2					
			3. ทำการแจ้งข้อมูลไปยังหัวหน้างาน ภายใน 1 นาที (หลังจากทำการระงับเหตุเบื้องต้น)	N/A								
			4. ในระหว่างที่รอทีมช่วยเหลือให้ทำการระงับเพลิงไปด้วย หรือกำจัดเชื้อเพลิงที่จะไหม้ออกจากที่เกิดเหตุ	2			2					
			หลังจากบอดี้คาล์ว เข้ารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ (กรณีสารเคมีรั่วไหล)									
			รวมคะแนน	6		6			100%			
2	Supervisor พื้นที่เกิดเหตุ	คุณเมธี บิยาภิวัฒน์ 5-4048	1 เข้าที่เกิดเหตุภายใน 1 นาที เพื่อประเมินสถานการณ์และระงับเหตุเบื้องต้นภายใน ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	2			2	Leader ตามได้พนักงานป้องกันสารเคมี ก่อนเข้าไปประเมินสถานการณ์				
			2 แจ้งผู้จัดการ(Fire Marshal) และผู้จัดการพื้นที่ ให้ทราบถึงสถานการณ์ภายใน 30 วินาที	2			2					
			3 แจ้งช่างไฟฟ้าเพื่อตัดกระแสไฟ และหยุดการทำงานของเครื่องจักรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่หรือตามสถานการณ์ ภายในเวลา 1 นาที	2			2					
			4 สั่งการให้พนักงานที่อยู่ในเหตุการณ์ ทำการหมุนสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	2			2					
			5 รายงานสถานการณ์และสิ่งได้ทำไปแล้ว ต่อ Fire Marshal เพื่อใช้ประเมินสถานการณ์	2			2					
			6 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระงับเหตุ	2			2					
รวมคะแนน			12		12		100%					
3	ประชาสัมพันธ์ ภายนอก	คุณปาริชาติ รุจิเทศ 5-0189	1 เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ทำการประสานงานกับหน่วยงานราชการท้องถิ่นเพื่อขอกำลังสนับสนุน	N/A				ควบคุมภายในบริษัท ไม่รั่วไหลออกภายนอก				
			2 คอยประสานงานกับหน่วยงานราชการหากติดปัญหาในการเข้าระงับเหตุ	N/A								
			3 แจ้งให้ชุมชนรอบข้างรับทราบ (กรณีที่ยามีผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง)	N/A								
			4 คอยควบคุมนักข่าว ชาวบ้าน และให้ข้อมูลที่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ราชการ	2			2					
			5 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระงับเหตุ	2			2					
			รวมคะแนน	4		4						
4	DCS Operator	คุณวีระยงศ์ สีม่วงค์ 5-1985	1 รับโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินทันที เมื่อโทรศัพท์ดัง และ พักการสนทนา เพื่อจับใจความสำคัญได้แก่ สถานที่ ผู้บาดเจ็บ ลักษณะการเกิดเหตุ เบอร์โทรศัพท์ของผู้แจ้ง	2		1		Leader ดำเนินการ/ประสานงานหน้างาน				
			2 รอรับคำสั่งจาก Fire Marshal กรณีที่มีการสั่งหยุดระบบเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินโดยระบบ DCSและแจ้งยืนยันทันทีถึงการหยุดระบบเครื่องจักร	2			2					
			3 เมื่อได้รับคำสั่งจาก Fire Marshal ให้ดำเนินการทันที ให้แล้วเสร็จภายใน 1 นาทีและรายงานผลการดำเนินการกลับไปยัง Fire Marshal	2			2					
			รวมคะแนน	6		5			83%			
			5	ผู้บัญชาการดับเพลิง (Fire Marshall)	คุณเกษมทัศน์ รัตนศรีวงษ์ 5-0160	1 มาถึงจุดเกิดเหตุภายใน 2 นาทีหลังจากที่มีการรับแจ้งเหตุ และเข้าตรวจสอบพื้นที่พร้อมกับผู้พบเห็นเหตุ หรือ หัวหน้างาน	2				2	
						2 สั่งการให้ Assist to Fire Marshal เรียกทีมดับเพลิงประจำกะเพื่อนำรถเข็นถังฉุกเฉินไปยังจุดเกิดเหตุ	2				2	
3 สั่งการให้ Assist to Fire Marshal ให้ทำหน้าที่แยกบุคคลต่อไปนี้  - โทรเบอร์ฉุกเฉิน 085 -835-5191 เพื่อรถดับเพลิง/รถกู้ภัยรถพยาบาล (รถกู้ภัย/รถพยาบาลแล้วแต่กรณี)  - Safety Manager/Safety Area/ Envi Area  - Director Area  - Automation /Mechanic/Electrical  - รถป.ก.	2						2					
4 สอบถาม เพื่อยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณจุดเกิดเหตุและพื้นที่เกี่ยวข้อง	2						2					
5 กำหนดจุดเพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการและทำการบัญชาการอยู่ในจุด โดยเป็นจุดที่อยู่เหนือลมและปลอดภัย	2						2					
6 ทำหน้าที่ เรียกทีมดับเพลิงประจำกะ และทำหน้าที่ดังนี้ - นับจำนวนทีมดับเพลิง - แบ่งทีมเพื่อทำการระงับเหตุ - สื่อสารกับทีมดับเพลิง (Two Way Communication)	2						2					
7 สั่งการให้ รถป.ก. ทำการกั้นเขตและควบคุมการจราจรตามจุดต่างๆ	2						2					
8 สั่งการ Safety และ Environment ดังนี้ - Safety อำนวยความสะดวกอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย - Safety ตรวจสอบแรงดันน้ำของระบบดับเพลิง - Environment monitor ผลกระทบด้านน้ำ ทก อากาศ	2						2					
9 เมื่อเหตุสงบทำหน้าที่ดังนี้ - ให้สังเกตทีมเข้าสำรวจความเสียหาย - ตรวจสอบจำนวนทีมดับเพลิงว่าครบถ้วนหรือไม่ - เรียก รถป.ก.มารายงานตัว - เรียก Safety / Environment มารายงานตัว	2						2					
10 ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและให้ผู้ช่วยผู้บัญชาการ (Assist Fire Marshall) แจ้งที่เบอร์ 085-8355191 และทำหน้าที่แจ้งยกเลิกต่อ Director Area	2						2					
11 สั่งการให้จัดเก็บอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินทั้งหมดและตรวจเช็คจำนวนให้ครบถ้วน	2						2					
12 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระงับเหตุ	2						2					
รวมคะแนน						24		24		100%		

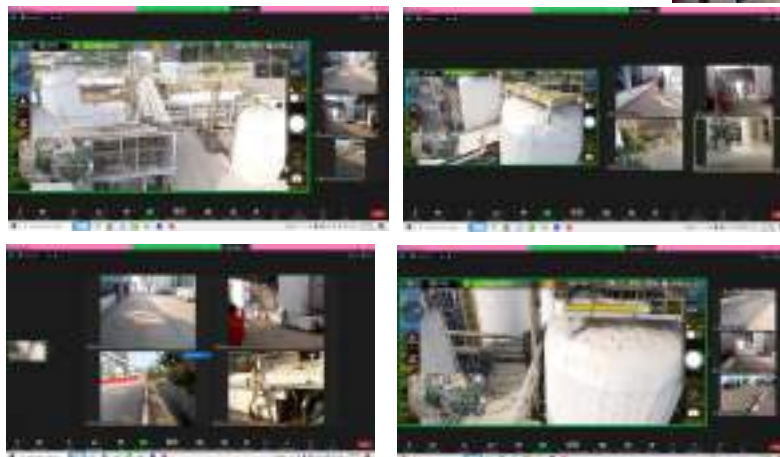
แผนฉุกเฉินระบบเหตุการณ์ CLO2 รั่วไหล								
พื้นที่เกิดเหตุ CIO2 plant 3 (Chemical Plant) วันที่ 21 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น.								
ลำดับ	บทบาทในแผนซ้อม	รายชื่อ	หน้าที่รับผิดชอบ	เกณฑ์ประเมิน				หมายเหตุ
				คะแนนเต็ม	0	1	2	
	ภาพรวมคะแนน			200		194		97.00%
6	ผู้ช่วยผู้บัญชาการดับเพลิง (Assist Fire Marshal)	คุณลัดดาวัลย์ ไชยโคตร 5-4074	1 ทำหน้าที่เรียกบุคคลต่อไปนี้ - เบอร์ฉุกเฉิน 085 -835-5191 (ต้องแจ้งรายละเอียด ดังนี้ สถานที่ที่เกิดเหตุ, ลักษณะของเหตุการณ์, จำนวนผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี)) เพื่อเรียกรถดับเพลิง/รถกู้ภัย/รถพยาบาล (รถกู้ภัย/รถพยาบาล แล้วแต่กรณี) - Safety Manager/Safety Area/ Envi Area - Director Area รายงานเหตุการณ์ - Automation /Mechanic/Electrical - รปภ. 2 สังเกตและตรวจสอบ รปภ. ในกรณีที่แชตและควบคุมการจราจรตามจุดต่างๆ 3 ชี้จุดจอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล ในพื้นที่เหมาะสม 4 ทำการแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินที่เบอร์ 085-835-5191 5 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระบับเหตุ	2			2	
	รวมคะแนน			10		10		100%
7	หัวหน้าทีมระบับเหตุฉุกเฉิน (Fire Leader)	คุณเมธี ปิยาภิวัฒน์ 5-4048	1. นักรดมียังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือได้รับแจ้งเหตุ) 2 การสามเัฐระบับเหตุครบถ้วน ภายในเวลา 30 วินาที 3 เข้าแถวรายงานตัวต่อ Fire Marshal ตรวจนับจำนวนลูกทีม 4 เป็นผู้นำทีมดับเพลิงเข้าระบับเหตุ โดยอยู่ในตำแหน่งเหนือลม 5 มีการส่งสาร และ รับสาร กับ Fire Marshal (Two Way Communication) ในการเข้าระบับเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา 6 มีการสั่งการทีมดับเพลิงโดยใช้ทักษะการระบับเหตุ - เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา - สัญญาณมือ - การนำน้ำดับเพลิง รูปแบบการฉีดระบับเหตุ - การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด - การปิดกั้นการรั่วไหลของสารเคมี 7 นำทีมจัดเก็บอุปกรณ์เข้าระบับเหตุฉุกเฉิน ตามคำสั่งของ Fire Marshal และนำมาเก็บไว้ประจำพื้นที่ 8 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระบับเหตุ	2			2	
	รวมคะแนน			16		16		100%
8	พนักงานระบับเหตุฉุกเฉิน Onduty ประจำกะ (Fire Man)	1.คุณธงอาจ อวยารัมย์ 2.คุณเสกสรรค์ จันทะสิงห์ 3.คุณณัฐวุฒิ ธิราชสวัสดิ์ 4.คุณลัดดาวัลย์ ไชยโคตร	1 นักรดมียังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือได้รับแจ้งเหตุ) 2 การสามเัฐระบับเหตุครบถ้วน ภายในเวลา 30 วินาที 3 มีทักษะการระบับเหตุได้อย่างถูกต้อง ดังนี้ - เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา - สัญญาณมือ - การนำน้ำดับเพลิง รูปแบบการฉีดระบับเหตุ - การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด - การปิดกั้นการรั่วไหลของสารเคมี (กรณีมีสารเคมีรั่วไหล) 4.กรณีเป็นการใช้ Big gun ฉีดน้ำตามเส้นทางและจุดที่หัวหน้าทีม สั่ง	2			2	
	รวมคะแนน			6		6		100%
9	ช่างไฟฟ้า	คุณเอกกร ธัญญนิษฐพงษ์ 5-0547 (Leader MEA)	1 รับคำสั่งและตัดกระแสไฟฟ้าโดยประสานงานกับพนักงานและรายงานเ้าดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้ากับ Fire Marshal ภายใน 1 นาที 2 อยู่ประจำการ ณ จุดบัญชาการเพื่อรับคำสั่งและปฏิบัติหน้าที่จาก Fire Marshal ตลอดเวลา 3 เข้าสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้าและรายงานผลการสำรวจต่อ Fire Marshal 4 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระบับเหตุ	2			2	
	รวมคะแนน			8		8		100%
10	ช่างซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด	คุณเอกกร ธัญญนิษฐพงษ์ 5-0547 (Leader MEA) คุณทวี ภาณุแก้ว	1 เมื่อได้รับแจ้งให้เข้ามาถึงจุดเกิดเหตุ ภายใน 1 นาที 2 อยู่ประจำการ ณ จุดบัญชาการเพื่อรับคำสั่งและปฏิบัติหน้าที่จาก Fire Marshal ตลอดเวลา 3 เมื่อได้รับคำสั่งจาก Fire Marshal เข้าสำรวจการรั่วไหลของรังสี โดยจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการเข้าระบับเหตุรังสีรั่วไหล พร้อมทั้งเก็บกู้รังสีและรายงานผลต่อ Fire marshal (ถ้ามี) ภายใน 1 นาที 4 มีทักษะในการเข้าระบับเหตุรังสีรั่วไหล เช่น การกั้นเขตห้ามเข้าพื้นที่ที่มีรังสีเกิน (ถ้ามี) 5 แจ้งต่อ Fire Marshal ให้รายงานต่อสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรณีมีการรั่วไหลของรังสีและมีผลกระทบ ต่อชีวิตและทรัพย์สิน 6 เข้าสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ควบคุม วาล์วต่างๆ และรายงานผลการสำรวจต่อ Fire Marshal 7 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระบับเหตุ	2			2	
	รวมคะแนน			8		8		100%
11	ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกลประจำ	คุณเอกกร ธัญญนิษฐพงษ์ 5-0547 (Leader MEA)	1 เมื่อได้รับแจ้งให้เข้ามาถึงจุดเกิดเหตุ ภายใน 1 นาที 2 อยู่ประจำการ ณ จุดบัญชาการเพื่อรับคำสั่งและปฏิบัติหน้าที่จาก Fire Marshal ตลอดเวลา 3 เมื่อได้รับคำสั่งจาก Fire Marshal ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักรที่สำคัญต่อ พร้อมเครื่องมือมาช่วย ภายใน 1 นาที 4 เข้าสำรวจความเสียหายและรายงานต่อ Fire marshal 5 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการระบับเหตุ	2			2	
	รวมคะแนน			10		10		100%
12	พนักงานรักษาความปลอดภัย (SECURITY) Area Inspector	คุณเกรียงไกร เกียรติไกร บวรานเดช คุณสุชาติ ฉลาดน้อย	1 เดินตามมายังจุดเกิดเหตุและรายงานตัวต่อ Fire Marshal ภายใน 2 นาที 2 รับคำสั่งจาก Fire Marshal ควบคุมดูแลการจราจรบริเวณจุดเกิดเหตุ และอำนวยความสะดวกรถฉุกเฉิน รถพยาบาล และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่เกิดเหตุ 3 รายงานตัวต่อ Fire Marshal หลังยกเลิกเหตุฉุกเฉิน 4 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจาก Mill Mgr 304 IP1/IP2	2		1		ไม่ได้เข้า Zoom ไม่ Stand by รับคำสั่ง
	รวมคะแนน			8		6		75%

แผนฉุกเฉินระดับเหตุการณ์ CLO2 รั่วไหล								
พื้นที่เกิดเหตุ CIO2 plant 3 (Chemical Plant) วันที่ 21 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น.								
ลำดับ	บทบาทในแผนซ้อม	รายชื่อ	หน้าที่รับผิดชอบ	เกณฑ์ประเมิน			หมายเหตุ	
				คะแนนเต็ม	0	1		2
	ภาพรวมคะแนน			200	194			97.00%
13	Plant Manager	คุณลัดดาวัลย์ ไชยโคตร 5-4074 คุณณัฐภูมิ เรียบเรียง 5-0159	1 เดินทางถึงจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ร่วมกับ Fire Marshal ภายใน 2 นาที	2			2	
			2 วางแผนเกี่ยวกับเทคนิคในการควบคุมเพลิงไหม้ที่ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉิน ร่วมกับ Fire Marshal	2			2	
			3 ให้ข้อมูล รายละเอียด และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเหตุเพลิงไหม้ แก่ Fire Marshal บริเวณศูนย์บัญชาการ	2			2	
			4 มีความกระตือรือร้นในการให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการแก้ไขสถานการณ์	2			2	
			5 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจาก Mill Mgr 304 IP1/IP2	2			2	
			รวมคะแนน	10	10			100%
14	รถดับเพลิง/ รถพยาบาล	ศูนย์ความปลอดภัย 304 (คุณนิรุทธิ์ คุณวรินทร์ คุณทพพล)	1 รถดับเพลิง มาถึงจุดเกิดเหตุหลังจากได้รับแจ้งเหตุภายใน 5 นาที	2			2	
			2 รถดับเพลิงจอดในจุดที่ Assist Fire Marshal กำหนด	2			2	
			3 พนักงานดับเพลิงมีการเข้ามารายงานตัวต่อ Fire marshal เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุ และหลังจากที่ทำการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	2			2	
			4 มีทักษะการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว คล่องแคล่ว ถูกต้อง และครบถ้วน	2			2	
			5 มีการใช้สัญญาณมือและสื่อสารได้อย่างถูกต้อง	2			2	
			รวมคะแนน	10	10			100%
15	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คุณจันทร์จิรา สิตาง 5-4375	1 เดินทางมายังจุดเกิดเหตุและรายงานตัวต่อศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ภายใน 3 นาที	2			2	
			2 รับคำสั่งจากศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำดำ ควั่น สารเคมี น้ำมัน	2			2	
			3 เข้าร่วมประชุมและวางแผนที่ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉินตลอดเวลาเกิดเหตุ เพื่อให้ข้อมูล คำแนะนำ สำหรับการวางแผนการเข้ารับเหตุฉุกเฉิน	2			2	
			4 รายงานการปฏิบัติงานหลังรับเหตุต่อศูนย์บัญชาการดับเพลิง (Fire Marshal)	2			2	
			5 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการรับเหตุ	2			2	
			รวมคะแนน	10	10			100%
16	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	คุณทิวาภรณ์ แทนทาม 5-1833	1 เดินทางมายังจุดเกิดเหตุและรายงานตัวต่อ Fire Marshall ภายใน 3 นาที	2			2	
			2 เข้าร่วมประชุมและวางแผนที่ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉินตลอดเวลาเกิดเหตุ เพื่อให้ข้อมูล คำแนะนำ สำหรับการวางแผนการเข้ารับเหตุฉุกเฉิน	2			2	
			3 ให้คำแนะนำด้านความปลอดภัย จุดเสี่ยงในพื้นที่ ต่อ Fire marshal	2		1		
			4 ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	2		1		
			5 รายงานอุปกรณ์และความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์สำหรับตอบโต้เหตุฉุกเฉินที่มีในพื้นที่	2			2	
			6 โทรแจ้งกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง)	2			2	
7 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อรายงานผลดำเนินการ ติดตามสถานการณ์จากส่วนอื่นๆ และภาพรวมการรับเหตุ	2			2				
รวมคะแนน	14	12			86%			
17	ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Online)	คุณชนกศักดิ์ ศรีสองเมือง 5-0770 คุณกฤษฎา อัครเกียรติขจร 5-5000	1 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Onsite)	2			2	
			2 รับคำสั่ง ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Onsite) และช่วยวางแผนการควบคุมเพลิงไหม้	2			2	
			3 ประสานงานกับ planner เพื่อขอทีมสนับสนุนช่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่นๆ	2			2	
			4 ประสานงานกับ planner ขอสนับสนุนรถบริการสแตนบาย รถดับเพลิง รถน้ำมัน รถสึนามิ หรือรถอื่นๆที่ต้องใช้เพื่ออำนวยความสะดวกและรับมือเหตุฉุกเฉิน	2			2	
			รวมคะแนน	8	8			100%
18	ฝ่ายวางแผน (Planner ) Onduty	คุณภัทรวรรณ จันทร์ 5-2066	1 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Online)	2			2	
			2 รับคำสั่ง ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Online) ประสานงานขอทีมสนับสนุนช่วยดับเพลิง จากพื้นที่ต่างๆ	2			2	
			3 ประสานงานกับพื้นที่ต่างๆ เพื่อขอทีมสนับสนุนช่วยดับเพลิง	2			2	
			4 ประสานงานขอสนับสนุนรถบริการสแตนบาย รถดับเพลิง รถน้ำมัน รถสึนามิ หรือรถอื่นๆที่ต้องใช้เพื่ออำนวยความสะดวกและรับมือเหตุฉุกเฉิน	2			2	
			รวมคะแนน	8	8			100%
19	ฝ่ายบุคคล (HR)	คุณจิตติภากรณ์ เข้มวิชัย 5-7642	1 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Onsite)	2		1		ไม่ได้เข้าร่วม Zoom
			2. รับคำสั่ง ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการ (Onsite) คอยประสานงานขอสนับสนุนอาหารและเครื่องดื่ม	2			2	
			รวมคะแนน	4	3			75%
20	เจ้าหน้าที่มินิโทรน	คุณอัศวินธ์ จันทร์สงค์ 5-1687	1 เข้า Zoom 9196110178 เพื่อประสานงานและรอรับคำสั่งจาก FM	2			2	
			2 รับคำสั่ง FM มินิโทรนเพื่อประสานงานภาพรวม	2			2	
			3 ความพร้อมของอุปกรณ์ ได้แก่ ไขควง มอเตอร์ และแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งาน	2			2	
			4 แชรภาพได้คมชัด สัญญาณดี ไม่กระตุก	2			2	
			รวมคะแนน	8	8			100%
21	เจ้าหน้าที่ ZOOM	คุณทิวาภรณ์ แทนทาม 5-1833 คุณจันทร์จิรา สิตาง 5-4375	1. เข้า Zoom 9196110178 แนะนำตัวและหมายเลขห้อง Zoom ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	2			2	
			2.รายงานสถานการณ์ เหตุการณ์ ในการซ้อมแผนเป็นระยะๆ	2			2	
			3. มีทักษะการถ่ายทอดสื่อ ให้มีความนิ่งและฉายกล้องไปยังจุดที่สำคัญ	2			2	
			4. มีความหลากหลายและทันสมัยสถานการณ์	2			2	
			5. มีความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมเหตุ	2			2	
			รวมคะแนน	10	10			100%

1 ตรวจสอบคนที่อยู่ในอิทธิพลทางได้ลม เพื่อให้ข้อพบพจากกัณฑ์สารเคมี

Link : [https://zoom.us/jc/share?jz5nUn5G02ncbS78Iz8YUwQ\\_H80G86ktCX993D9Lz0eYvulPpY8Mn-02plX\\_c0X\\_7HT0eWqfHBN](https://zoom.us/jc/share?jz5nUn5G02ncbS78Iz8YUwQ_H80G86ktCX993D9Lz0eYvulPpY8Mn-02plX_c0X_7HT0eWqfHBN) ?startTime=1705801477000

## รูปภาพประกอบการซ่อมแผน



ภาคผนวก ค-24

ผลของน้ำบำบัดจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเยื่อ  
กระดาษ Double A ต่อการเจริญเติบโตของ  
ไม้ยูคาลิปตัสและคุณสมบัติของดิน

---



ผลของน้ำบ้ำดจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ Double A ต่อการเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสและคุณสมบัติของดิน

จัดทำโดย นางสาวอริรัตน์ การิณ

### บทนำ

จากการทดลองใช้น้ำบ้ำดจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ Double A มาใช้เป็นน้ำชลประทานให้แก่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสของแปลง PTH ในฤดูแล้ง พบว่าดินของแปลงปลูกที่ให้น้ำบ้ำดจะมีการเปลี่ยนแปลงของความเป็นกรด-ด่างของดิน (pH) เพิ่มขึ้น และมีการสะสมของธาตุประจุบวก (cation) บางตัว เช่น  $\text{Ca}^{2+}$  และ  $\text{Na}^+$  ในดิน เมื่อเปรียบเทียบกับดินที่ไม่มีการให้น้ำบ้ำด แต่การให้น้ำบ้ำดดังกล่าวจะทำให้การเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสดีกว่าแปลงที่ไม่มีการให้น้ำบ้ำด แต่เป็นการศึกษาในรอบตัดฟันเดียว จึงได้ทำการทดลองเพิ่มเติมเพื่อศึกษาอิทธิพลของน้ำบ้ำดในระยะยาวต่อคุณสมบัติทางเคมีของดิน อัตราการเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสในแปลงปลูก และคุณสมบัติของเยื่อกระดาษ เพื่อเป็นการยืนยันผลการวิจัยเบื้องต้นให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และเป็นแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้

### อุปกรณ์และวิธีการทดลอง

ได้ทำการศึกษาดูแปลงที่แปลงปลูกหน้าโรงงาน โดยวางแผนการทดลองแบบ Complete Randomized Design (CRD) จำนวน 3 ซ้ำ ประกอบด้วย 2 ทรีทเมนต์ คือ ไม่ให้น้ำบ้ำดและให้น้ำบ้ำด โดยก่อนปลูกได้มีการเตรียมพื้นที่ โดยใช้รถแบคโฮขุดร่องสวนกว้าง 12 เมตร ยาว 170 เมตร เว้นระยะห่างระหว่างร่อง 1.2 ทำการปลูกไม้ยูคาลิปตัสพันธุ์ K7 ระยะปลูก 1.5x1.5 เมตร จำนวน 711 ต้น/ไร่ ลงบนพื้นที่ที่เตรียมไว้ โดยทำการผสมเก็บแบบ composite แล้วนำตัวอย่างดินที่ได้ไป

วิเคราะห์หาค่า parameter ดังต่อไปนี้ soil texture, pH, EC, OM, N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, B, Mn, Zn, Cu, Na และ SAR และเก็บข้อมูลดินทุกๆ 1 เดือนหลังจากปลูก เมื่อต้นยูคาลิปตัสอายุ 4 ปีขึ้นไป จะทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัส (ความสูงและขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำต้น)

### ผลการทดลองและวิจารณ์ผลการทดลอง

#### การเจริญเติบโตและผลผลิตไม้ 5.5 ปี

จากการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของไม้ K7 ในแปลงปลูกหลังจากได้รับน้ำบ้ำดอย่างต่อเนื่อง ในช่วงฤดูแล้ง พบว่า แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำดในช่วงเดือนแรกมีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นมาก และช่วงที่งดการให้น้ำบ้ำดแต่ยังคงได้รับน้ำจากน้ำฝน เนื่องจากปริมาณความชื้นในดินในช่วงฤดูฝน ดินมีความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต แต่ถ้าว้นที่ฝนไม่ตกก็จะมีกรให้น้ำบ้ำดตามปกติ เพราะลักษณะดินเป็นดินร่วนเหนียวมีกรวดปนในปริมาณมาก เมื่อฝนไม่ตกหน้าดินจะแห้งอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเมื่อฝนไม่ตกจะกลับมาให้น้ำบ้ำดเพื่อให้ไม่มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง

จากการเริ่มให้น้ำบ้ำดเริ่มในช่วงอายุ ไม้ อายุ 1 ปี 3 เดือน หลังจากให้น้ำบ้ำด 6 เดือน ไม้ อายุ 1 ปี 9 เดือน พบว่าไม่เริ่มเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง เมื่อไม้ อายุ 1 ปี 9 เดือน แปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำดได้ผลผลิต 4.55 ตันต่อไร่ แต่แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำดไม้ได้ 5.55 ตันต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำดต่างกัน 1 ตันต่อไร่ หลังจากนั้นไม่แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำดได้เพิ่มผลผลิต

ไม้ อายุ 2 ปี ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำดไม่ให้ผลผลิต 5.50 ตันต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำด 8.04 ตันต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำดต่างกัน 2.90 ตันต่อไร่

ไม้ อายุ 3 ปี ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำดไม่ให้ผลผลิต 12.50 ตันต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำด 16.08 ตันต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำดต่างกัน 3.58 ตันต่อไร่

ไม้ อายุ 3 ปี 6 เดือน ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำดไม่ให้ผลผลิต 15.50 ตันต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำด 21.08 ตันต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำดต่างกัน 5.58 ตันต่อไร่

ไม่อายุ 4 ปี 6 เดือน ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำบดไม่ให้ผลผลิต 20.50 ต้นต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำบด 32.08 ต้นต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำบดต่างกัน 11.58 ต้นต่อไร่

ไม่อายุ 5 ปี ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำบดไม่ให้ผลผลิต 23.50 ต้นต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำบด 36.08 ต้นต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำบดต่างกัน 13.58 ต้นต่อไร่

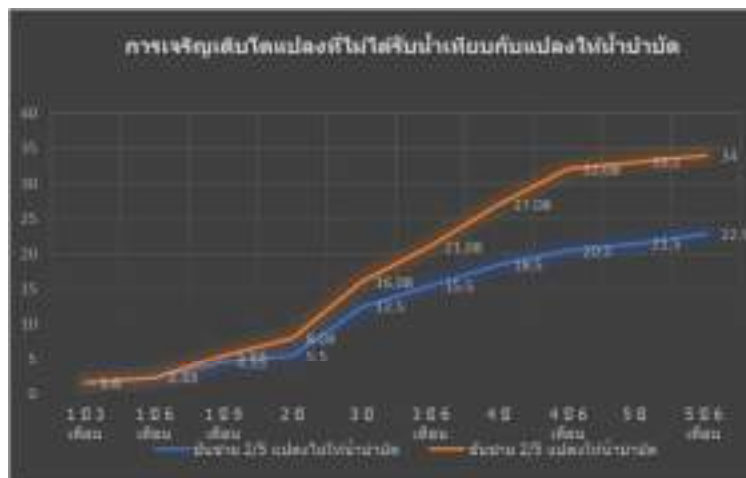
ปัจจุบันไม่อายุ 5.5 ปี ผลผลิตของแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำบดไม่ให้ผลผลิต 24.60 ต้นต่อไร่ แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำบด 38.28 ต้นต่อไร่ ส่วนต่างของแปลงให้น้ำและไม่ให้น้ำบ้ำบดต่างกัน 13.68 ต้นต่อไร่

จากการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต พบว่า แปลงที่ได้รับน้ำบ้ำบดอย่างต่อเนื่องจะมีการเจริญเติบโตด้านความสูง ส่วนด้านความโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้ผลผลิตน้ำหนักรวมในแปลงที่มีการให้น้ำบ้ำบดมีความผลผลิตน้ำหนักไม่เพิ่มมากขึ้น

ลักษณะต้นไม้ K7 ในแปลงปลูก ลำต้นมีคราบดำเกาะบริเวณลำต้นชัดเจน ลักษณะใบบริเวณนั้นมีอาการใบเหลืองกว่าแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำบด ทั้งนี้แสดงให้เห็นว่า น้ำมีส่วนสำคัญที่ช่วยในการเจริญเติบโตเป็นอย่างมาก ถ้าได้รับน้ำอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอในปริมาณที่เพียงพอที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะส่งผลให้ไม้ในแปลงปลูกมีการเจริญเติบโตที่ดีได้ แต่ถ้าได้รับในปริมาณที่มากเกินไปดินอึดด้วยน้ำ ทำให้ไม่มีช่องว่างอากาศในดิน ส่งผลทำให้ระบบรากไม่มีอากาศหายใจ อาจทำให้ไม้ชะงักการเจริญเติบโตหรือเจริญเติบโตช้าลงได้เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 1 การเจริญเติบโตด้านผลผลิตของไม้ยูคาลิปตัส ของแปลงที่มีการให้น้ำบ้ำบดและไม่ให้น้ำบ้ำบด

ชื่อแปลง	ปี 3 เดือน	1 ปี 6 เดือน	1 ปี 9 เดือน	2 ปี	3 ปี	3 ปี 6 เดือน	4 ปี	4 ปี 6 เดือน	5 ปี	5 ปี 6 เดือน
ชั้นชาย 2/5 แปลงไม่ให้น้ำบ้ำบด	1.6	2.33	4.55	5.5	12.5	15.5	18.5	20.5	21.5	22.9
ชั้นชาย 2/5 แปลงให้น้ำบ้ำบด	1.6	2.33	5.53	8.04	16.08	21.08	27.08	32.08	33.1	34



1. แปลงที่ไม่ให้น้ำบำบัดมีค่าปฏิกิริยาดิน (pH) เป็นด่าง มีค่าการนำไฟฟ้าต่ำมาก หรือดินไม่เค็ม มีปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำจนถึงปานกลาง มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่ำมากจนถึงค่อนข้างสูง มีปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่ำมากจนถึงสูง มีปริมาณแคลเซียมที่เป็นประโยชน์ปานกลาง มีปริมาณแมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์ต่ำ มีปริมาณเหล็กที่สกัดได้สูงถึงสูงมาก มีปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้สูงมาก มีปริมาณทองแดงที่สกัดได้ต่ำถึงปานกลาง มีปริมาณสังกะสีที่สกัดได้ต่ำมากถึงปานกลาง

2. แปลงที่ให้น้ำบำบัดมีค่าปฏิกิริยาดิน (pH) เป็นกลางถึงเป็นด่าง มีค่าการนำไฟฟ้าต่ำจนถึงต่ำมาก มีปริมาณอินทรีย์วัตถุค่อนข้างต่ำถึงต่ำ มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่ำมากจนถึงสูง มีปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ปานกลางถึงต่ำมาก มีปริมาณแคลเซียมที่เป็นประโยชน์ปานกลางถึงสูง มีปริมาณแมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์ปานกลางถึงต่ำ มีปริมาณเหล็กที่สกัดได้ปานกลางถึงสูง มีปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้สูงถึงสูงมาก มีปริมาณทองแดงที่สกัดได้ต่ำถึงปานกลาง มีปริมาณสังกะสีที่สกัดได้ต่ำมากถึงสูง

ตารางที่ 3 คุณสมบัติของดิน ปริมาณของธาตุอาหารในดินที่ระดับ 0-30 ซม และ 30-60 ซม ของแปลงที่ไม่ให้และให้น้ำบำบัด อายุ 4 ปี

Treatment	Texture	Soil depth	pH 1:1	OM												CI	
				EC	Total N	Avail. P	Exch. K	Exch. Ca	Exch. Mg	Extr. S	Extr. Fe	Extr. Mn	Extr. Cu	Extr. Zn	Exch. Na		
																	dS/m
Non-irrigation	Sandy Clay																
	Loam	0-30	5.56	0.21	0.83	0.062	2.8	13	213	52	110	20.5	42	0.8	2.2	9	3.5
	Sandy Clay																
	Loam	30-60	5.19	0.17	0.65	0.043	2.1	11	199	48	77	29	57.7	1	2.5	8	11.1
Irrigation	Sandy Loam	0-30	6.27	1.32	1.08	0.067	6.8	62	423	70	147	19.2	28.9	0.8	3.1	335	101
	Sandy Loam	30-60	6.02	1.12	0.73	0.060	5.3	45	401	68	208	12.9	24.7	1.1	3.2	365	95

ตารางที่ 4 ปริมาณธาตุอาหารในใบพืชของแปลงที่ไม่ให้และให้น้ำบำบัด อายุ 4.5 ปี

Treatment	Total N	Total P	Total K	Total Mg	Total Ca	Total S	Total Fe	Total Mn	Total Cu	Total Zn
	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Non-irrigation	2.12	0.16	1.21	0.28	0.71	0.25	214	569	4	23
Irrigation	2.45	0.13	1.25	0.36	0.85	0.42	188	539	9	16

### วิจารณ์ผลการทดลอง

จากผลการวิเคราะห์ดินคุณสมบัติของดินพบว่าค่าความเป็นกรด-ด่าง ของแปลงที่ให้น้ำบำบัดจะสูงกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบำบัด และพบว่าที่ระดับความลึกที่มากขึ้นความเป็นกรดเป็นด่างจะมีค่าน้อยลง และพบว่าแปลงที่ให้น้ำบำบัดมีค่า pH มากกว่าเพราะว่าค่าวิเคราะห์ของน้ำบำบัดที่ให้น้ำแปลงมีค่า pH อยู่ในช่วง 6.02-6.27 (ตารางที่ 3) ส่วนค่า EC ในแปลงที่ไม่ให้และให้น้ำในฤดูแล้งนั้นมีความแตกต่างกัน โดยการให้น้ำบำบัดในฤดูแล้งจะทำให้ EC ของดินในแปลงที่ให้น้ำบำบัดเพิ่มขึ้นเฉลี่ยเป็น 1.11 dS/m เมื่อเปรียบเทียบกับแปลงที่ไม่ให้น้ำที่มีค่า EC เพียง 0.09 dS/m แต่อย่างไรก็ตาม ค่า EC ยังอยู่ในช่วงที่ต้นยูคาลิปตัสยังสามารถเจริญเติบโตได้ ส่วนปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินจะพบในส่วนหน้าดิน (0-30 ซม.) และ ดินชั้นล่าง (30-60 ซม.) ไม่พบความแตกต่างกันแปลงที่ไม่ให้น้ำบำบัด ส่วนในแปลงที่ให้น้ำบำบัดในฤดูแล้งจะมีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูงกว่าในส่วนหน้าดิน แต่ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างแปลงที่ไม่ให้น้ำบำบัดและให้น้ำบำบัดที่ดินชั้นล่าง ทั้งนี้เนื่องมาจากการให้น้ำในฤดูแล้งจะทำให้กระบวนการย่อยสลายใบยูคาลิปตัสของจุลินทรีย์เกิดขึ้นได้ตลอดทั้งปี ทำให้ดินชั้นบนของแปลงที่ให้น้ำบำบัดในฤดูแล้งจะมีการสะสมของอินทรีย์วัตถุสูงกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบำบัด

จากผลการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในดิน พบว่า ปริมาณธาตุอาหารในส่วนชั้นหน้าดินและดินชั้นล่างส่วนใหญ่จะไม่แตกต่างกัน แต่จะพบว่า ดินของแปลงที่ให้น้ำบ้ำบัตจะมีปริมาณของธาตุ P, K, Ca, S, Na และ Cl สูงกว่าแปลงที่ไม่ได้ให้น้ำบ้ำบัต แต่จะมีปริมาณธาตุ Fe และ Mn ของดินที่ให้น้ำบ้ำบัตจะมีต่ำกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบ้ำบัต ทั้งนี้เนื่องจากในน้ำบ้ำบัตที่ให้อาจจะมีปริมาณ K, Ca, S, Na และ Cl ที่สูง ทำให้มีการสะสมของธาตุอาหารเหล่านี้ในดิน ส่วนธาตุฟอสฟอรัสที่เพิ่มขึ้นนั้นได้มาจากการย่อยสลายของใบยูคาลิปตัสที่ร่วงหล่น โดยยูคาลิปตัสเป็นไม้ยืนต้นที่มีระบบรากที่ค่อนข้างลึก ทำให้ต้นไม้ไม่สามารถดูดธาตุอาหารที่อยู่ในดินที่ระดับลึกมากกว่า 1 เมตร มาใช้ได้ ซึ่งธาตุอาหารเหล่านี้ถูกดูดไปใช้ในการสร้างลำต้นและใบ เมื่อใบไม้ร่วงหล่นก็จะทำให้ปริมาณธาตุอาหารเหล่านี้กลับลงมาให้แก่ดิน โดยเฉพาะบริเวณชั้นหน้าดิน แต่อย่างไรก็ตามจะเห็นว่าบางธาตุ เช่น Fe และ Mn จะมีปริมาณที่ต่ำกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบ้ำบัต ทั้งนี้เนื่องจากแปลงที่ให้น้ำบ้ำบัตมีการเจริญเติบโตที่มากกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบ้ำบัต ทำให้มีการดูดธาตุอาหารเพื่อนำไปใช้ในการเจริญเติบโตที่มากกว่า แต่อย่างไรก็ตาม จากการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในใบพืช พบว่า ปริมาณธาตุอาหารในพืชยังอยู่ในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช (ตารางที่ 3) แต่ปริมาณของ N และ P นั้นยังมีปริมาณที่ค่อนข้างต่ำ เพราะพื้นที่ที่ปลูกเป็นดินลูกรังที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถ้ามีการใส่ปุ๋ยจะช่วยต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดีกว่านี้

### สรุปผลการทดลอง

จากการเก็บข้อมูลในแปลงปลูกที่อายุ 5.5 ปี พบว่า การเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสที่ให้น้ำบ้ำบัต และไม่มีการให้น้ำบ้ำบัต มีความแตกต่างกัน เพราะช่วงที่ปลูกยูคาลิปตัสเป็นช่วงต้นฝน ต้นกล้าได้รับน้ำสม่ำเสมอ แต่เมื่อผ่านช่วงฝนไปข้อมูลการเจริญเติบโตช่วงอายุ 5.5 ปี พบว่าไม้ที่ได้รับน้ำบ้ำบัตในช่วงที่ไม่มีฝนทำให้อัตราการเจริญเติบโตดีกว่าแปลงที่ไม่ได้รับน้ำบ้ำบัต ตามตารางที่ 1 และ 2

ปริมาณธาตุอาหารในดิน พบว่า ปริมาณธาตุอาหารในส่วนชั้นหน้าดินและดินชั้นล่างส่วนใหญ่จะไม่แตกต่างกัน แต่จะพบว่า ดินของแปลงที่ให้น้ำบ้ำบัตจะมีปริมาณของธาตุ P, K, Ca, S, Na และ Cl สูงกว่าแปลงที่ไม่ได้ให้น้ำบ้ำบัต แต่จะมีปริมาณธาตุ Fe และ Mn ของดินที่ให้น้ำบ้ำบัตจะมีต่ำกว่าแปลงที่ไม่ให้น้ำบ้ำบัต ทั้งนี้เนื่องจากในน้ำบ้ำบัตที่ให้อาจจะมีปริมาณ K, Ca, S, Na และ Cl ที่สูง ทำให้มีการสะสมของธาตุอาหารเหล่านี้ในดิน ส่วนธาตุฟอสฟอรัสที่เพิ่มขึ้นนั้นได้มาจากการย่อยสลายของใบยูคาลิปตัสที่ร่วงหล่น

ภาคผนวก ค-25  
การตรวจสอบสุขภาพประจำปี

---

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1970s, 1980s and 1990s (Baker, 2000; Baker & Brown, 1984; Brown, 1973; Brown & Baker, 1999; Brown & Yule, 1983; Yule, 1987).

Vol. 11 September 1987

ชื่อ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (มวอ.)
ปี	ฉบับที่ ๑๖๖๓/๒๕๖๑ (ฉบับที่ ๑๖๖๓/๒๕๖๑) และฉบับที่ ๑๖๖๓/๒๕๖๑
ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวกัญญากร อธิสุข (นางสาวกัญญากร อธิสุข) และนางสาวกัญญากร อธิสุข

การประกาศการขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ การขอเสนอและพิจารณาการขึ้นทะเบียนโครงการ  
ให้สอดคล้องกับระเบียบ การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ  
การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ การขึ้นทะเบียนโครงการตามระเบียบ

[illegible]

Reference to the full text of the article is available at <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

www.sagepub.com/journalsPermissions.nav

● **अनुसंधानकर्ता** : डॉ. अशोक कुमार

Ultrafast

17 MAR 2007

[illegible]

Double A  
www.doublea.co.uk

අනුප්‍රාප්තිකයෙකි. අතිශයින් සංකීර්ණයකි. ප්‍රාග්ධන  
 ක්‍රියාවේ ප්‍රතිඵලයක් වන ප්‍රතිඵලයක් ප්‍රතිඵලයක්

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

www.thelancet.com

© International Journal of Health Services, Inc. 1994

From: [stuart@stuartmiller.com](mailto:stuart@stuartmiller.com)

GOOGLE is a trademark of GOOGLE INC. COMPANY LIMITED.

**Board 1809a** – *How-2-Do-It* Transcription for Santa Fea President 2008/2009

[illegible]

## Double A

At Paris  
transmission substation  
transmission

[illegible]

www.bentley.com

- [amr@math.umd.edu](mailto:amr@math.umd.edu)  
[amr@math.umd.edu](mailto:amr@math.umd.edu)  
[amr@math.umd.edu](mailto:amr@math.umd.edu)  
[amr@math.umd.edu](mailto:amr@math.umd.edu)  
[amr@math.umd.edu](mailto:amr@math.umd.edu)

[illegible][illegible]

Pub. 17 (Rev. 10-1-80) 94-1007

[illegible]

biochemical and molecular biology of the cell, 1998, 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

Journal of Management Education 34(1)

Region	Age 2-18 years	Age 19-64	Age 65+	Total
Europe	10.7	25.4	10.7	25.4
Asia	10.7	25.4	10.7	25.4
Africa	10.7	25.4	10.7	25.4
Americas	10.7	25.4	10.7	25.4
Oceania	10.7	25.4	10.7	25.4

Prof. Dr. Maria Augusta dos Santos, Universidade Federal do Rio de Janeiro

☐ **Erweitern** (Erweiterung) ☐ **Verkleinern** (Verkleinerung)

Subscriptions: a Year \$12.00 in Advance

Journal of Management Education 35(10)

4.1. for comp. \_\_\_\_\_ translated into \_\_\_\_\_ 1/1/2004

[illegible][illegible][illegible]

measured: Fiber Line, 6, Chemical Plant

ល.រ.សំណើ	ចំនួនផ្ទះសំបែង សំណង់ (គត)	ចំនួនផ្ទះសំបែងសំណើ		សំណើស្នើសុំ	ការវិនិច្ឆ័យសំណើ			កាលបរិច្ឆេទ
		សំណើស្នើសុំ (សំណើសុំ)	សំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំ		សំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំ	សំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំ	សំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំ	
១. ៤៤៣	៤៥	៤៥	៤៥	សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ	សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ	សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ សំណើស្នើសុំសំណើស្នើសុំ	១. ៤៤៣ ២. ៤៤៣ ៣. ៤៤៣	







លេខសម្គាល់	ឈ្មោះ	ឆ្នាំបង្កើត	ព័ត៌មានបច្ចេកទេស		ព័ត៌មានបច្ចេកទេស		កម្រិត
			លេខសម្គាល់	ឆ្នាំបង្កើត	ឆ្នាំបង្កើត	ឆ្នាំបង្កើត	
1	ឈ្មោះ	2	3	4	5	6	7

លេខសម្គាល់	ឈ្មោះ	ឆ្នាំបង្កើត	ព័ត៌មានបច្ចេកទេស		កម្រិត
			លេខសម្គាល់	ឆ្នាំបង្កើត	
1	ឈ្មោះ	2	3	4	5

លេខសម្គាល់	ឈ្មោះ	ឆ្នាំបង្កើត	ព័ត៌មានបច្ចេកទេស		កម្រិត
			លេខសម្គាល់	ឆ្នាំបង្កើត	
1	ឈ្មោះ	2	3	4	5

លេខសម្គាល់	ឈ្មោះ	ឆ្នាំបង្កើត	ព័ត៌មានបច្ចេកទេស		កម្រិត
			លេខសម្គាល់	ឆ្នាំបង្កើត	
1	ឈ្មោះ	2	3	4	5

Keywords : Software Control ; Safety; Environment; System & Document Control; ILA leader; Area Proprietary Leader; RCC GA)

ປະເພດການ ສຶກສາ	ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	ຈຳນວນບັນດາສູນ		ຈຳນວນບັນດາສູນ			ສະຫຼຸບ
		ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	ຈຳນວນ ບັນດາ ສູນ	
1. ສູນ	1	2	0	1	1	1	1

www.elsevier.com/locate/jmb

[illegible][illegible]

ลำดับที่	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน (อันดับ 1-3)	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน (อันดับ 1-3)	การดำเนินการแข่งขัน			หมายเหตุ
				การดำเนินการแข่งขัน	การดำเนินการแข่งขัน	การดำเนินการแข่งขัน	
1. ผู้เข้าแข่งขัน	10	10	10	1. การดำเนินการแข่งขัน	2. การดำเนินการแข่งขัน	3. การดำเนินการแข่งขัน	1. การดำเนินการแข่งขัน

saarhuus: schwanen GmbH Safety, Environment, System & Document Control, G.A. leaders, some Inspector (under SCC G.A.)

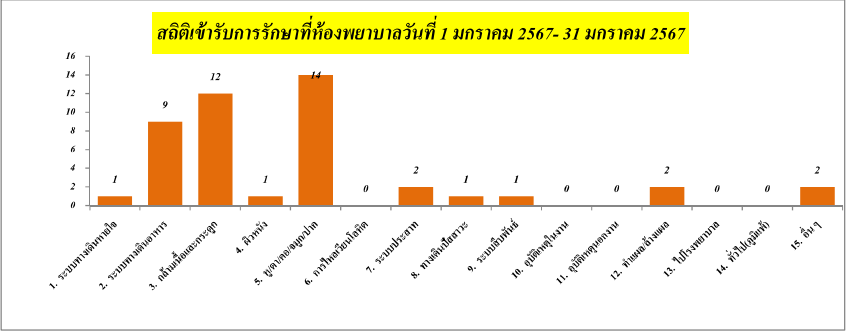
အမျိုးအမည်	အသက်	အသက်			အသက်
		အသက်	အသက်	အသက်	
၁. အသက်	၁	၁	၁	၁	၁
၂. အသက်	၂	၂	၂	၂	၂
၃. အသက်	၃	၃	၃	၃	၃
၄. အသက်	၄	၄	၄	၄	၄
၅. အသက်	၅	၅	၅	၅	၅
၆. အသက်	၆	၆	၆	၆	၆
၇. အသက်	၇	၇	၇	၇	၇
၈. အသက်	၈	၈	၈	၈	၈
၉. အသက်	၉	၉	၉	၉	၉
၁၀. အသက်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀



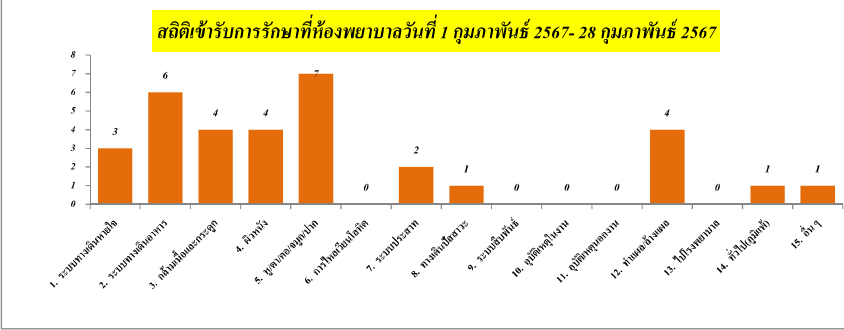
ภาคผนวก ค-26  
สถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ

---

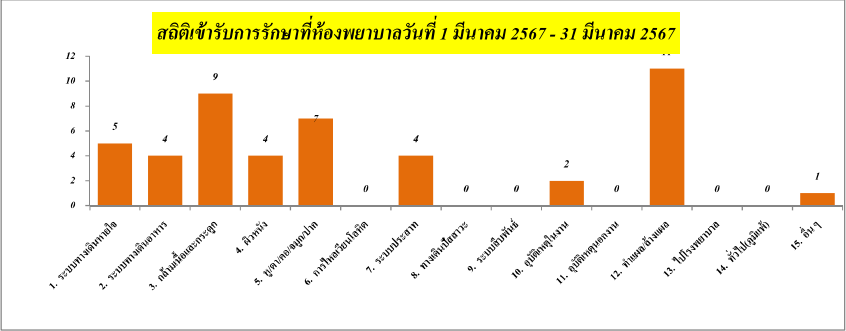
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มกราคม 2567 - 31 มกราคม 2567																																	
Description																																	
	1	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ																				1												1	
2. ระบบทางเดินอาหาร					2		1	1						1				1			1				1				1			9	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก				2							1	1					2		1	1					2		2					12	
4. ผิวหนัง																									1							1	
5. หูตา/คอ/จมูก/ปาก				1								1	1	1	2	1	1	1		1		1				1			1	1		14	
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท																				1	1											2	
8. ทางเดินปัสสาวะ							1																									1	
9. ระบบสืบพันธุ์							1																									1	
10. อุบัติเหตุในงาน																																0	
11. อุบัติเหตุรถยกงาน																																0	
12. หักเสลด/ข้างเสลด							1														1											2	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. เข้าไป(ฉุกเฉิน)																																0	
15. อื่น ๆ										1	1																					2	
Total	0	0	0	3	2	0	4	1	0	1	3	2	1	3	1	1	3	1	3	4	2	0	0	0	5	0	2	1	2	0	0	45	



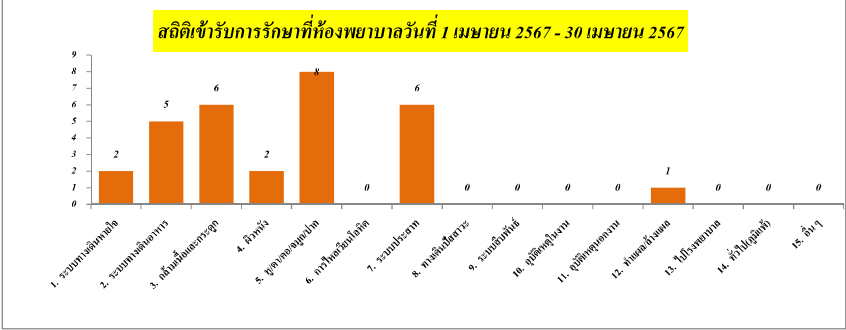
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																															
Medical Treatment Records																															
ประจำเดือน 1 กุมภาพันธ์ 2567 - 28 กุมภาพันธ์ 2567																															
Description																													Total		
	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			
1. ระบบทางเดินหายใจ																					1	1					1				3
2. ระบบทางเดินอาหาร				2					1						2					1											6
3. กล้ามเนื้อและกระดูก		1							1			1									1										4
4. ผิวหนัง									1										2									1			4
5. หูตา/คอ/จมูก/ปาก	1	1								1		1									1	1					1				7
6. การไหลเวียนโลหิต																															0
7. ระบบประสาท		1																									1				2
8. ทางเดินปัสสาวะ																												1			1
9. ระบบสืบพันธุ์																															0
10. อุบัติเหตุในงาน																															0
11. อุบัติเหตุรถยกงาน																															0
12. หักเสลด/ข้างเสลด						1								1		1					1										4
13. ไปโรงพยาบาล																															0
14. เข้าไป(อุ้ม)แพทย์				1																											1
15. อื่น ๆ							1																								1
Total	2	3	2	1	0	1	0	3	1	0	2	0	1	2	1	0	2	0	2	3	1	1	0	0	2	2	1	0			33



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2567																																	
Description																																	
	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ	1									1			1																	2		5	
2. ระบบทางเดินอาหาร						1			2																1							4	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก					1											1		1		1		1			1		1			1	1	9	
4. ผิวหนัง		1			1									1											1							4	
5. ชุดตรวจ/อุปกรณ์		3	1	1													1											1				7	
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท		1						1									1							1								4	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																0	
10. อุบัติเหตุในงาน					1													1														2	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																0	
12. ทำแผล/ล้างแผล				1	1	2	1													1		1	1	1	1	1						11	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. เข้าไป(ดูมึน)																																0	
15. อื่น ๆ																					1											1	
Total	1	5	1	2	4	3	1	1	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	2	2	1	4	0	2	0	0	0	3	1	47

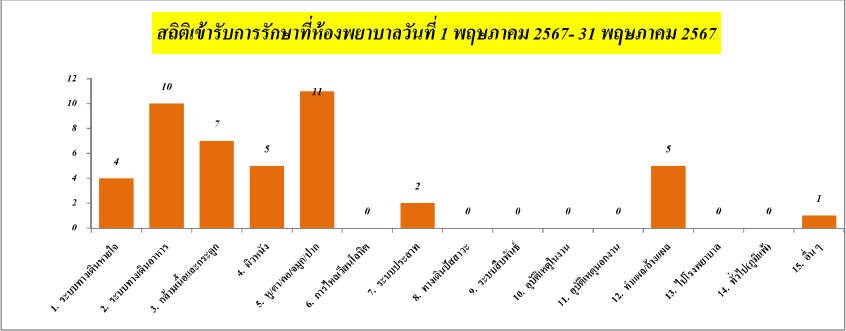


สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน1 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567																																	
Description																																	
	1	2	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	Total		
1. ระบบทางเดินหายใจ									1																				1		2		
2. ระบบทางเดินอาหาร						1	1										1			1								1			5		
3. กล้ามเนื้อและกระดูก						1			1				1				1							1		1					6		
4. ผิวหนัง					1																					1					2		
5. ชุดตรวจ/อุปกรณ์/ปาก		1				1		1	1								1	1					1					1			8		
6. การไหลเวียนโลหิต																															0		
7. ระบบประสาท		1						1						1	1									2							6		
8. ทางเดินปัสสาวะ																															0		
9. ระบบสืบพันธุ์																															0		
10. อุบัติเหตุในงาน																															0		
11. อุบัติเหตุนอกงาน																															0		
12. ทำแผล/ล้างแผล		1																													1		
13. ไปโรงพยาบาล																															0		
14. เข้าไป(ดูมีเห็																															0		
15. อื่น ๆ																															0		
Total	0	3	0	0	1	3	1	2	3	0	0	0	1	1	1	0	3	1	0	1	0	0	1	3	0	2	0	1	2	0	30		

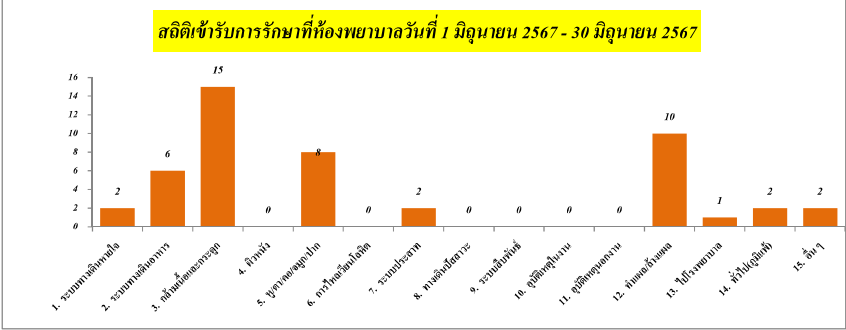




สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 พฤษภาคม 2567 - 31 พฤษภาคม 2567																																	
Description																																	
	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ	1									1		1													1							4	
2. ระบบทางเดินอาหาร						1					1	1			1			2			1									2	1		10
3. กล้ามเนื้อและกระดูก			1									1	1		1	1		1						1									7
4. ผิวหนัง			1		1						1								2														5
5. บุคลากร/อุปกรณ์/ปาก			1			1	1				1		1				1	2										2	1				11
6. การไหลเวียนโลหิต																																	0
7. ระบบประสาท																	1		1														2
8. ทางเดินปัสสาวะ																																	0
9. ระบบสืบพันธุ์																																	0
10. อุบัติเหตุในงาน																																	0
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																	0
12. ทำแผล/ล้างแผล						1																			1	1			1	1			5
13. ไปโรงพยาบาล																																	0
14. เข้าไป(เยี่ยมไข้)																																	0
15. อื่น ๆ																				1													1
Total	1	0	3	0	1	3	1	0	0	3	2	4	0	1	2	0	3	4	4	0	1	0	0	0	3	1	2	1	1	3	1		45



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มิถุนายน 2567- 30 มิถุนายน 2567																																	
Description																																	
	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	Total		
1. ระบบทางเดินหายใจ																		2													2		
2. ระบบทางเดินอาหาร	1			1				1	1														1	1							6		
3. กล้ามเนื้อและกระดูก			1		1	1	1	2			1	1	1	2		1							2	1							15		
4. ผิวหนัง																															0		
5. บุคลากร/อุปกรณ์/ปัส	1		1		1	1	1																1				2				8		
6. การไหลเวียนโลหิต																															0		
7. ระบบประสาท														1										1							2		
8. ทางเดินปัสสาวะ																															0		
9. ระบบสืบพันธุ์																															0		
10. อุบัติเหตุในงาน																															0		
11. อุบัติเหตุนอกงาน																															0		
12. ทำแผล/ล้างแผล	1	1			1	1	1	1	1	1					1		1														10		
13. ไปโรงพยาบาล				1																											1		
14. เข้าไป(ฉุกเฉิน)																							1	1							2		
15. อื่น ๆ										1							1														2		
Total	3	1	2	2	3	3	3	4	2	2	1	1	2	3	0	2	1	2	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	48		

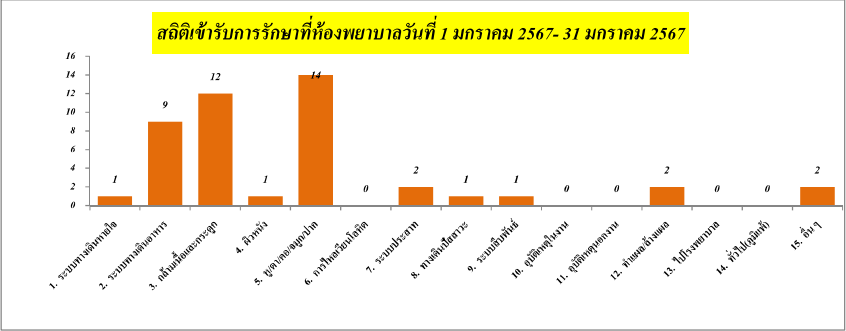


ภาคผนวก ค-27

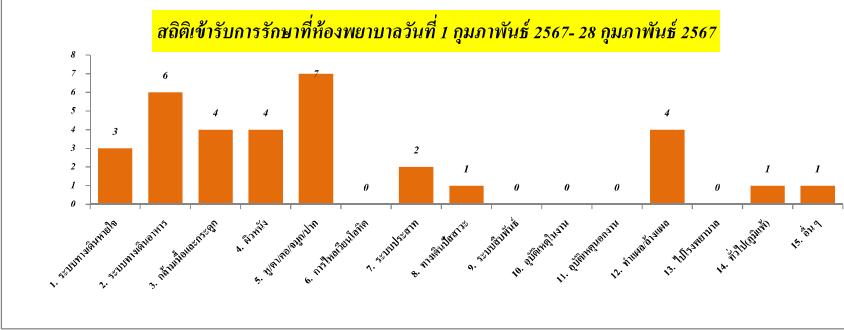
สถิติจำนวนพนักงานที่เข้ารับการรักษาพยาบาล  
ในสถานพยาบาลของโครงการ

---

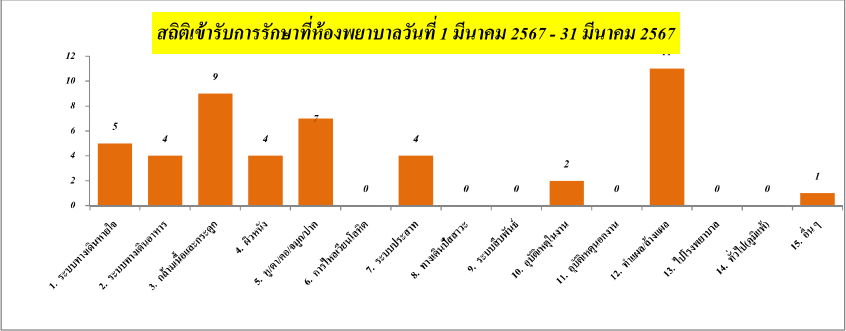
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มกราคม 2567 - 31 มกราคม 2567																																	
Description																																	
	1	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ																				1												1	
2. ระบบทางเดินอาหาร					2		1	1						1				1			1				1				1			9	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก				2							1	1					2		1	1					2		2					12	
4. ผิวหนัง																									1							1	
5. หูตา/คอ/จมูก/ปาก				1							1	1	1	2	1	1	1		1		1					1			1	1		14	
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท																				1	1											2	
8. ทางเดินปัสสาวะ							1																									1	
9. ระบบสืบพันธุ์							1																									1	
10. อุบัติเหตุในงาน																																0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																0	
12. ทำแผล/ล้างแผล							1														1											2	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. ซื้อไป(ภูมิแพ้)																																0	
15. อื่น ๆ										1	1																					2	
Total	0	0	0	3	2	0	4	1	0	1	3	2	1	3	1	1	3	1	3	4	2	0	0	0	5	0	2	1	2	0	0	45	



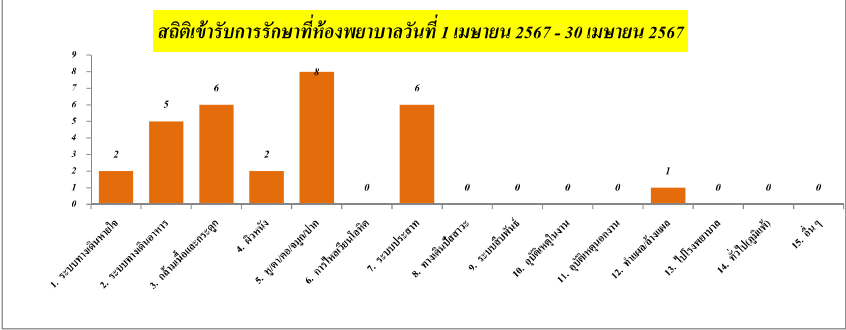
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																
Medical Treatment Records																																
ประจำเดือน 1 กุมภาพันธ์ 2567 - 28 กุมภาพันธ์ 2567																																
Description																													Total			
	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				
1. ระบบทางเดินหายใจ																					1	1					1			3		
2. ระบบทางเดินอาหาร			2					1						2					1											6		
3. กล้ามเนื้อและกระดูก	1							1			1								1											4		
4. ผิวหนัง								1									2										1			4		
5. หูตา/คอ/จมูก/ปาก	1	1							1		1								1	1						1				7		
6. การไหลเวียนโลหิต																														0		
7. ระบบประสาท	1																									1				2		
8. ทางเดินปัสสาวะ																											1			1		
9. ระบบสืบพันธุ์																														0		
10. อุบัติเหตุในงาน																														0		
11. อุบัติเหตุนอกงาน																														0		
12. ทำแผล/ล้างแผล				1									1		1					1										4		
13. ไปโรงพยาบาล																														0		
14. พักไป(อนุมัติ)		1																												1		
15. อื่น ๆ						1																								1		
Total	2	3	2	1	0	1	0	3	1	0	2	0	1	2	1	0	2	0	2	3	1	1	0	0	2	2	1	0		33		



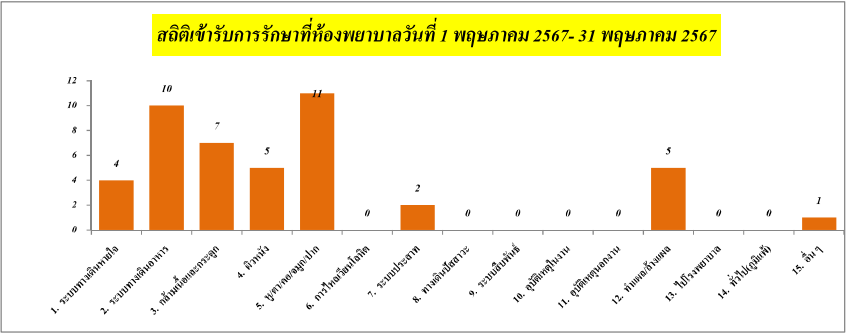
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2567																																	
Description																																	
	1	2	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ	1									1			1																	2		5	
2. ระบบทางเดินอาหาร						1			2																1							4	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก					1											1		1		1		1			1	1			1	1		9	
4. ผิวหนัง		1			1									1											1		1					4	
5. ชุดของ/อุปกรณ์		3	1	1													1											1				7	
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท		1						1									1							1								4	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																0	
10. อุบัติเหตุในงาน					1													1														2	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																0	
12. ทำแผล/ล้างแผล				1	1	2	1													1		1	1	1	1	1						11	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. เข้าไป(เยี่ยมไข้)																																0	
15. อื่น ๆ																					1											1	
Total	1	5	1	2	4	3	1	1	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	2	2	1	4	0	2	0	0	3	1	47	



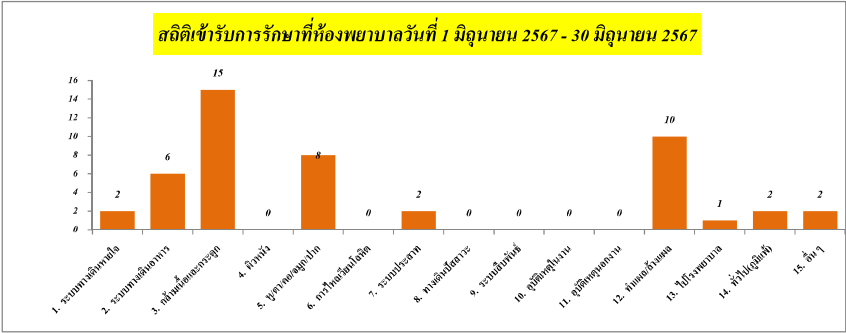
สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน1 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567																																	
Description																																	
	1	2	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	Total		
1. ระบบทางเดินหายใจ									1																				1		2		
2. ระบบทางเดินอาหาร						1	1										1			1								1			5		
3. กล้ามเนื้อและกระดูก						1			1				1					1						1		1					6		
4. ผิวหนัง					1																					1					2		
5. ชุดของ/อุปกรณ์/ปาก		1				1		1	1								1	1					1						1		8		
6. การไหลเวียนโลหิต																															0		
7. ระบบประสาท		1							1						1	1									2						6		
8. ทางเดินปัสสาวะ																															0		
9. ระบบสืบพันธุ์																															0		
10. อุบัติเหตุในงาน																															0		
11. อุบัติเหตุนอกงาน																															0		
12. ทำแผล/ล้างแผล		1																													1		
13. ไปโรงพยาบาล																															0		
14. เข้าไป(ดูมีเห็)																															0		
15. อื่น ๆ																															0		
Total	0	3	0	0	1	3	1	2	3	0	0	0	1	1	1	0	3	1	0	1	0	0	1	3	0	2	0	1	2	0	30		



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 พฤษภาคม 2567 - 31 พฤษภาคม 2567																																	
Description																																	
	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	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ	1									1		1													1							4	
2. ระบบทางเดินอาหาร						1					1	1			1			2			1									2	1		10
3. กล้ามเนื้อและกระดูก			1									1	1		1	1		1						1								7	
4. ผิวหนัง			1		1						1								2													5	
5. บุคลากร/อุปกรณ์/ปาก			1			1	1				1		1				1	2										2	1				11
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท																	1		1													2	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																0	
10. อุบัติเหตุในงาน																																0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																0	
12. ทำแผล/ล้างแผล						1																			1	1			1	1		5	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. เข้าไป(เยี่ยมไข้)																																0	
15. อื่น ๆ																				1												1	
Total	1	0	3	0	1	3	1	0	0	3	2	4	0	1	2	0	3	4	4	0	1	0	0	0	3	1	2	1	1	3	1	45	



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาล 1&Wood																																	
Medical Treatment Records																																	
ประจำเดือน 1 มิถุนายน 2567- 30 มิถุนายน 2567																																	
Description																																	
	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	Total		
1. ระบบทางเดินหายใจ																		2													2		
2. ระบบทางเดินอาหาร	1			1				1	1														1	1							6		
3. กล้ามเนื้อและกระดูก			1		1	1	1	2			1	1	1	2		1							2	1							15		
4. ผิวหนัง																															0		
5. บุคลากร/อุปกรณ์/ปัส	1		1		1	1	1																1				2				8		
6. การไหลเวียนโลหิต																															0		
7. ระบบประสาท														1										1							2		
8. ทางเดินปัสสาวะ																															0		
9. ระบบสืบพันธุ์																															0		
10. อุบัติเหตุในงาน																															0		
11. อุบัติเหตุนอกงาน																															0		
12. ทำแผล/ล้างแผล	1	1			1	1	1	1	1	1					1		1														10		
13. ไปโรงพยาบาล				1																											1		
14. เข้าไป(ฉุกเฉิน)																							1	1							2		
15. อื่น ๆ										1							1														2		
Total	3	1	2	2	3	3	3	4	2	2	1	1	2	3	0	2	1	2	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	48		



ภาคผนวก ค-28

ข้อมูลการเจ็บป่วยของประชากรที่สถานพยาบาล  
บริเวณใกล้เคียงโครงการ

---

## รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-1 ก.ค. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): ท่าตูม บ้านท่าตูม หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

28 มิ.ย. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	104
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	71
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	20
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	4
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	90
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	3
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	557
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	239
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	142
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	1,605
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	55
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด ).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	476



กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	81
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	334
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	260
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	97
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	9
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	98
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	4,659
รวม			8,906

ภาคผนวก ง  
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์การติดตาม  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Analysis Report)

---