### Data on KUBOTA Group Overseas Production Sites 2022 Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

Manufacture of Transmission Assembly and

Hydraulic Component for Agricultural Tractor

Kubata Kubata

#### 1.Outline

Address

Site area

Site overview

#### 2.Products KUBOTA Precision Machinery (Thailand) Co.,Ltd. Main products 219/24 Moo 6, Pinthong 3 Industrial Estate, T.Bowin A.Srirasha Chonburi, Thailand Number of employees 189 [ June 2022 35,000 m Establishment day April 2011 Transmission Loader Valve 3P Hydraulic Cylinder ISO14001 Certification date HST Combine August 2015

## Environmental policy

Kubota

### **Quality & Environment Policy**

#### Concept

Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd is determined to operate for response to customers' s require for receiving trust & satisfaction. Besides, we awareness to reserve environment of community and earth by environmental assessment in all process of each model of hydraulic products, and active activity would be considered for social in the community, environment in the community etc. for being business concept and operation go-ahead. Policy details:

**KUBOTA RTV** 

For Earth, For Life

- 1) Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. acts following rules of laws & regulations . And manages about environment problems for the good quality products allow customer's request & control standard base on quality and environment management system
- 2) All section in the organization preserve and improve together by quality & environment management review for improvement efficiency of operation be better.
- 3) All section in the organization setup quality & environment target to act in accordance with the president's policy. And improve continuously following decided plan by PDCA for implement countermeasure.
- 4) All section in the organization raise to awareness about the important of quality & environment reservation activity to all employees.
   5) Planning of all process production & all service step --from material order process, application process, disposal process, until to recycle process for reducing effect to quality & environment and pollution protection by improvement production method, material using review, etc. and by using a wide vision for a long-term measure operation. And make quality & environment management system to act accordance with ISO9001

and ISO14001 and be make effort to improve continuously. 6) We're effort to clearly decide the specific objective & target and also check that operation status and review periodically for can achieve this policy. 7) Our environment policy can open to the public for showing our determination to support area and cooperate planning and operation Reservation Environment Activity with community.

### 品質及び環境方針

#### 田会

Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd.は、顧客の要求に応え、信頼と満足を得られる 存在感のある企業にする。

また、当社は、地域及び地球規模での環境保全の重要性を深く認識し、各種油圧製品の製造の 各段階における環境との関わりを評価し、地域社会や地域環境に配慮した活動にとり込むことを、 企業理念として実行して行きます。

方針

- 1. Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd.は、品質及び環境マネジメントシステム、環境側面 の運営により法令・規制要求事項を遵守し、顧客要求事項及び管理基準を満足する製品を 提供する。
- 各部門は成果をより効率的にするため、品質及び環境マネジ・メントシステム見直しによるシステムの 2. 維持・改善を推進する。
- 各部門は予防推進の為、社長方針を展開した品質及び環境目標の設定と改善計画の PDCA 3. をまわし継続的改善を推進する
- 各部門は全従業員が品質及び環境確保活動の重要性を認識し品質及び環境意識の向上に 努めるための諸行事を実施する。
- 原材料の購入から使用、廃棄、回収と生産・サービスの各段階において品質への影響、環境 負荷の低減及び汚染の予防を図り、生産方法の改善、使用原材料の見直し等、長期的で 幅広い観点からの施策を実施し、ISO9001及び ISO14001に準拠した品質及び環境マネジメント システムを構築、実施し、その継続的改善に努めます。
- 本方針を実践するための具体的な目的、目標及び施策を明確にするとともに、その実施 状況を定期的に確認し、見直しを行うよう努めます。
- 地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に取組み、地域との共生に努めるととも に、本方針は、要求に応じ一般にも公開致します。

#### นโยบายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

**KUBOTA TRACTOR** 

Scope of production :

Manufacture of Transmission Assembly and Hydraulic Component for Agricultural Tractor KUBOTA COMBINE

#### ปรัชณา

บริษัท Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานเพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า ให้ได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจจากลูกค้า

นอกจากนี้บริษัทให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนและโลก โดยการประเมินสิ่งแวดล้อม ในทุกขั้นตอนการผลิตของแต่ละรุ่นของผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิกและทำกิจกรรมโดยคำนึงถึงสังคมในชุมชน, สิ่งแวดล้อมในชุมชน เป็นต้น เพื่อเป็นปรัชญาในการประกอบการและดำเนินการต่อไป

#### นโยบาย

- Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. ปฏิบัติตามข้อกำหนดหางกฎหมาย ระเบียบต่างๆ และการจัดการประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อผลิตสินค้าตามข้อกำหนดของลูกค้าและมาตรฐานการ จัดการภายใต้ระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- 2) หน่วยงานใน งศ์กรร่วมกันรักษาและปรับปรุงระบบ โดยการทบทวนระบบบริหารจัดการด้านคณภาพและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิผลของการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น
- หน่วยงานในองศ์กรกำหนดเป้าหมายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล่อมให้สอดคล่องกับนโยบายของประธาน บริษัท และทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามแผนที่กำหนดไว้ โดยหลักการ PDCA เพื่อดำเนินการ มาตรการป้องกันต่อไป
- หน่วยงานในองศ์กรร่วมกันปลูกผึงและยกระดับความตระหนักให้พนักงานทุกคน ในด้านความส่าคัญของ การทำกิจกรรมด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- รางแผนการผลิดและบริการทุกขั้นตอน ดั้งแต่การสั่งชื้อวัดฤดิบ, การนำไปใช้, การกำจัด, การรีไขเคือ เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและป้องกับบลทัษ โดยปรับปรุงวัทการผลด, ทบทราเการใช้ วัตถุดิม เป็นดับ เป็นดับ สิ่งได้บริกังโดยเพื่อเป็นบาดรการดำเนินการในระยะยาว สร้างระบบการ บริหารจัดการดำบคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและมุ่งมันที่จะพัฒนาให้ดีอย่างต่อเปื่องไห้สอดคล้องกับ 1599001และISO14001
- 6) บริษัทมีความพยายามที่จะกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ขัดเจนและเป็นรูปธรรม ดรวจสอบ สถานะการคำเนินการและมีการทบทวนอย่างเป็นระยะเพื่อที่จะให้สามารถปฏิปัติตามนโยบายนี้ให้สาเร็จ
- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทพร้อมที่จะเปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อแสดงให้เห็นความตั้งใจจริงที่จะ สนับสนุนและให้ความร่วมมือในการทำแผนและดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

中野好-郎 Mr. Koichiro Nakano (President) February 202

## Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

### 4. Environmental performance data (Jan. 2021 to Dec. 2021)

Used amount of energy	Crude oil equivalent KL	1,008
Used amount of water	thousand $m^3$	7

С	O <sub>2</sub> emission*	tons CO2e	1,834		
*CO <sub>2</sub> emiss	*CO <sub>2</sub> emissions from energy sources.				
Air Pollutant measurement results					
Main smoke and soot generation facilities		No smoke and soot generating facilities			
	Unit		Control content	Control value	Maximum measured
SOx	-		-	-	-
NOx	-		-	-	-
Particulate			-	-	-

Amount of discharge wa	ater	thousand m <sup>3</sup>	5
Amount of pollutant in discharge water	COD	kg	123
	Nitrogen	kg	-
	Phosphorus	kg	-

Water pollutant measurement results				
		unit	Control value	Maximum measured
	рН	-	-	-
	BOD	mg/L	-	-
	COD	mg/L	-	-
	Nitrogen	mg/L	-	-
Public	Phosphorus	mg/L	-	-
water areas	Hexavalent chromium	mg/L	-	-
	Lead	mg/L	-	-
	COD, total emission control	kg/day	-	-
	Nitrogen, total emission control	kg/day	-	-
	Phosphorus, total emission control	kg/day	-	-
Sewerage	pH	-	5.5~9.0	6.8, 7.8
	BOD	mg/L	500	48
	COD	mg/L	750	174
	SS	mg/L	200	51

Waste discharge	tons	237
Recycling ratio	%	100.0%

### 5 .Environmental Topics

- 5.1. Environment information data
- 5.2 Environment Dojo and Information board
- 5.3. Environment morning meeting
- 5.4 Environment patrol and monthly meeting

- 5.5. Recycle Activity  $\ \mbox{[ 3R ]}$  and reduce plastic promotion
- 5.6. Chemical emergency spill respond practice
- 5.7. Environment CSR and Tree planting



# Data on KUBOTA Group Overseas Production Sites 2022 Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

5.1. Environment Information data	Detail of Activity	
	Environment data information for all KPMT member [Update data 1 time/month]	r member
5.2 Environment Dojo and Information board	Detail of Activity	
	Environment dojo setting for training new employee and re-training # Environment dojo	
5.3. Environment morning meeting	Detail of Activity	
Morning Meeting	Environment morning meeting to information and communication for all KPMT member	
5.4 Environment patrol and monthly meeting	Detail of Activity	NO DECIMA (VITE & HEAT)
MEETING	Environment patrol all KPMT area [ 1 time / month ]	
5.5. Desuela Astivity [20]	# Environment patrol all KPMT area 1 tin	
5.5. Recycle Activity [3R]	Detail of Activity Recycle Activity [3R] and reduce plastic promotion	
	5.5. Recycle Activity [ 3R ] and reduce p	lastic promotion
5.6. Chemical emergency spill respond practice	Detail of Activity Chemical emergency leak respond practice for environment pollution protect. [1 Time / Year] # Chemical emergency leak respond pract	Image: state of the s
5.7. Environment CSR and Tree planting	Detail of Activity	
	Environment CSR and Tree planting for Social Responsibility [1 Time / Year ]	
	# Environment CSR and Tree planting f	Tor Social Responsibility