

Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

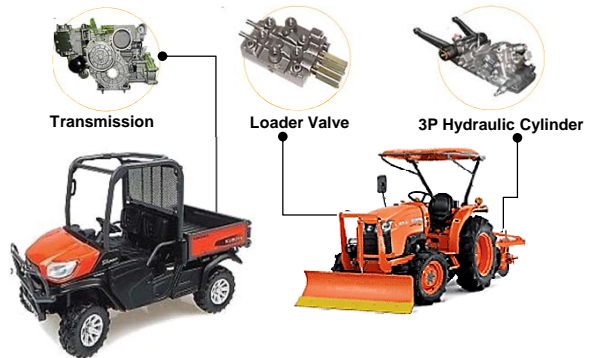
1.Outline

Address	KUBOTA Precision Machinery (Thailand) Co.,Ltd. 219/24 Moo 6 , Pinthong 3 Industrial Estate,T.Bowin A.Srirasha Chonburi .Thailand
Number of employees	183
Site area	35,000 m ²
Establishment day	April 2011
ISO14001 Certification date	August 2015
Site overview	Manufacturing and sales of 3P cylinders and loader valves for tractors and transmission for utility vehicles



2.Products

●Main products



Scope of production :
 Manufacture of Transmission Assembly Agricultural Tractor
 and Hydraulic Component for Agricultural Tractor

3.Environmental policy

Quality & Environment Policy

Concept:

Kubota Precision Machinery (Thailand) Co.,Ltd is determined to operate for response to customers' 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:

- 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

理念

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進むことを、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、品質及び環境マシ'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。
2. 各部門は成果をより効率的にするため、品質及び環境マシ'システム見直しによるシ'システムの維持・改善を推進する。
3. 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 をまわし継続的改善を推進する。
4. 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。
5. 原材料の購入から使用、廃棄、回収と生産・サービス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シ'システムを構築、実施し、その継続的改善に努めます。
6. 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。
7. 地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に関わり、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

ปรัชญา

บริษัท Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจจากลูกค้า

นอกจากนี้บริษัทให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนและโลก โดยการประเมินสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนการผลิตของแต่ละรุ่นของผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิกและที่กิจกรรมโดยคำนึงถึงสังคมในชุมชน, สิ่งแวดล้อมในชุมชน เป็นต้น เพื่อเป็นปรัชญาในการประกอบการและดำเนินการต่อไป

นโยบาย

- 1) Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ และการจัดการประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อผลิตสินค้าตามข้อกำหนดของลูกค้าและมาตรฐานการจัดการภายใต้ระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- 2) หน่วยงานในองค์กรร่วมกับรักษาและปรับปรุงระบบ โดยการทบทวนระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปฏิบัติงานให้ดีขึ้น
- 3) หน่วยงานในองค์กรกำหนดเป้าหมายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามแผนที่กำหนดไว้ โดยหลักการ PDCA เพื่อดำเนินการมาตรการป้องกันต่อไป
- 4) หน่วยงานในองค์กรร่วมกับลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องระดับความตระหนักให้พนักงานทุกคน ในด้านความสำคัญของการทำกิจกรรมด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- 5) วางแผนการผลิตและบริการทุกขั้นตอน ตั้งแต่การสั่งซื้อวัตถุดิบ, การนำไปใช้, การกำจัด, การไหลคืน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษ โดยปรับปรุงวิธีการผลิต, ทบทวนการกำจัดขยะ เป็นต้น โดยใส่ใจกับสังคมกว้างไกลเพื่อเป็นมาตรการดำเนินการในระยะยาว สร้างระบบการบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้ได้อย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับ ISO9001และISO14001
- 6) บริษัทมีความพยายามที่จะกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม ตรวจสอบสถานะการดำเนินการและมีการทบทวนอย่างเป็นระยะเพื่อที่จะให้สามารถปฏิบัติตามนโยบายนี้ให้สำเร็จ
- 7) นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทพร้อมที่จะเปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อแสดงให้เห็นความตั้งใจจริงที่จะสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการผ่านและดำเนินการด้านกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

北中直樹

Mr. Naoki Kitanaka
 (President)
 3 May 2018

Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

4.Environmental performance data (Jan. 2017 to Dec. 2017)

Used amount of energy	Crude oil equivalent KL	763
Used amount of water	thousand m ³	18

CO₂ emission*	tons CO ₂ e	1,533
---------------------------------	------------------------	-------

*CO₂ 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 water	thousand m ³	14	
Amount of pollutant in discharge water	COD	kg	-
	Nitrogen	kg	-
	Phosphorus	kg	-

Water pollutant measurement results				
		unit	Control value	Maximum measured
Public water areas	pH	-	-	-
	BOD	mg/L	-	-
	COD	mg/L	-	-
	Nitrogen	mg/L	-	-
	Phosphorus	mg/L	-	-
	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 lines	pH	-	5.5 ~ 9.0	6.6, 7.9
	BOD	mg/L	500	495
	COD	mg/L	750	917*
	SS	mg/L	200	118

* Post-treated wastewater exceeded the agreed value with the industrial park, but the water was treated below the regulatory standard before discharge.

Waste discharge	tons	211
Recycling ratio	%	89.7%

5 .Environmental Topics

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 5.1. Environment policy card | 5.5. ECO Bag promotion |
| 5.2. Environment Information board | 5.6. KPMT Cleaning day |
| 5.3. Environment weekly talk | 5.7. Chemical emergency practice |
| 5.4. Environment meeting and patrol | 5.8. Energy save training and information |

