

โครงการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ TTEI
(TTEI-EMS Management Program(s))

Period 2020AB (R.1) .

Prepare by

Review by

Approved by

P. Methawee
28/4/2020

27

黄会祥

[illegible]

วัตถุประสงค์ และ เป้าหมาย (Category /Objectives & Target)	ลำดับที่โครงการ (Management Program(s) No.)	กรอบระยะเวลา (Time Frame) 2020												หัวหน้าโครงการ Project Leader	งบประมาณ Estimated Budget
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
4)To reduce ratio of waste generated.															
a)To reduce defective of REF product. Target : COPQ of REF product $\leq 0.015\%$ (Reduce $\geq 15\%$)	REF: Prog 014/2020	<1>												K.Nuttapon	
		<					2,3,4						>		
b)To reduce defective of PRF product. Target : COPQ of PRF product $\leq 0.046\%$ (Reduce $\geq 15\%$)	REF: Prog 015/2020	<1>												K.Nuttapon	
		<					2,3,4						>		
c)To reduce defective of MWO. Target :COPQ of MWO product $\leq 0.17\%$ (Reduce $\geq 15\%$)	MWO: Prog 016/2020	<1>												K.Pongsak	
		<					2,3,4						>		
d) To reduce defective of painting part at F-Coat Target : Defective of painting part (All part) $\leq 8.5\%$ (Reduce $\geq 20\%$)	SHA: Prog 017/2020	<1>												K.Pongsak	
		<					2,3,4						>		
e) To reduce defective of press part. Target : Defective of press part items $\leq 0.34\%$ (Reduce $\geq 15\%$)	MTL: Prog 018/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>		
f)To reduce defective of injection part. Target : Defective of injection part. $\leq 0.40\%$ (Reduce $\geq 30\%$)	PLA: Prog 019/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>		
g) To reduce rework defective of painting part at painting line3. Target : Rework defective of painting part (All part) $\leq 4.3\%$	PNF: Prog 020/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>	g	
h) To reduce defective of painting part at Nano painting. Target : Rework defective of painting part $\leq 1.04\%$ (Reduce $\geq 15\%$)	PNF Prog 021/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>	g	
5)To reduce ratio of waste for final disposal.															
a)To reduce ratio of waste for final disposal. Target : To control ratio of waste for final disposal $\leq 0.50\%$.	E&E: Prog 022/2020	<1>												K.Sathit	
		<					2,3,4						>		
6)To control water usage.															
a) To recycle water by RO membrane system. Target: To use recycle water by RO membrane system $\geq 28,372$ m3	E&E: Prog 023/2020	<1>												K.Sathit	
		<					2,3,4						>		
b) To reduce water by control water usage at Painting3 & Auto cleaning. Target: Water usage ≤ 2.7 m3/hr at PNF.	PNF: Prog 024/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>	g	
c) To reduce water from control DI water usag at Painting3 & Auto cleaning. Target: DI water usage ≤ 1.6 m3/hr at painting line3	PNF: Prog 025/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>	g	
d) To reduce water from reduce RO water usage at Auto Anodizing. Target: RO water usage ≤ 1.4 m3/hr at anodizing (Reduce $\geq 22\%$)	PNF: Prog 026/2020	<1>												K.Supapon	
		<					2,3,4						>	g	

วัตถุประสงค์ และ เป้าหมาย (Category /Objectives & Target)	ลำดับที่โครงการ (Management Program(s) No.)	กรอบระยะเวลา (Time Frame) 2020												หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Project Leader	Estimated Budget
7) <u>To follow up with compliance obligation.</u>															
a) To follow up with environment legal. Target : Comply 100%	E&E: Prog 027/2020	<1>												K.Sathit	
		< 2,3,4 >													
b) Environment Monitoring : Air pollution (Stack, Ambient),Noise, Waste water Target : Comply 100%	E&E: Prog 028/2020	<1>												K.Sathit	
		< 2,3,4 >													
c) Neighbour complaint Target : No complaint.	E&E: Prog 029/2020	<1>												K.Sathit	
		< 2,3,4 >													
8) <u>Enhance employee peronal capability</u> - Training and saminar record of environmnetal management. Target : Average training hour 6 hr/person/year	E&E: Prog 030/2020	<1>												K.Sathit	
		< 2,3,4 >													
														Total [Baht]	13,240,000

<1> = การวางแผนและการเก็บข้อมูล

<2> = การสั่งซื้อวัสดุ

<3> = การแทนที่และการติดตั้ง

<4> = การติดตามผล

<1> = PLAN & Data Collection

<2> = MATERIAL PURCHASING

<3> = REPLACEMENT & INSTALLMENT

<4> = FOLLOW - UP

[illegible]

วัตถุประสงค์ และ เป้าหมาย (Category /Objectives & Target)	ลำดับที่โครงการ (Management Program(s) No.)	กรอบระยะเวลา (Time Frame) 2563												หัวหน้าโครงการ Project Leader	งบประมาณ Estimated Budget
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
7) การปฏิบัติตามพันธกรณีด้านสิ่งแวดล้อม															
a) ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : สอดคล้อง 100%	E&E: Prog 027/2020	<1>												คุณสาธิต	
		<					2,3,4						>		
b) การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม :มลพิษอากาศ (ปล่อง, อากาศบริเวณพื้นบ้าน),เสียง, มลพิษน้ำเสีย) เป้าหมาย : สอดคล้อง 100%	E&E: Prog 028/2020	<1>												คุณสาธิต	
		<					2,3,4						>		
c) ซื้ร่องเรียนภายนอก(เพื่อนบ้าน) เป้าหมาย : ไม่มีซื้ร่องเรียน	E&E: Prog 029/2020	<1>												คุณสาธิต	
		<					2,3,4						>		
8) การเพิ่มขีดความสามารถส่วนบุคคลของพนักงาน															
การอบรมและสัมมนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : ชั่วโมงการอบรมด้านสิ่งแวดล้อม 6 ชั่วโมง/คนปี	E&E: Prog 030/2020	<1>												คุณสาธิต	
		<					2,3,4						>		
														Total [Baht] =	13,240,000

<1> = การวางแผนและการเก็บข้อมูล
<1> = PLAN & Data Collection

<2> = การสั่งซื้อวัสดุ
<2> = MATERIAL PURCHASING

<3> = การแทนที่และการติดตั้ง
<3> = REPLACEMENT & INSTALLMENT

<4> = การติดตามผล
<4> = FOLLOW - UP