



ন্যাশনাল টিউবস লি:

টঙ্গি, গাজীপুর।

NTL/Admin/153-17

Rev. No. 02

Date 03/01/2018

ইনোভেশন টিমের কর্মপরিকল্পনা (২০১৭-২০১৮ অর্থ বৎসর) অনুযায়ী বাস্তবায়ন (ডিসেম্বর ' ২০১৭)

| ক্র | কর্মপরিকল্পনা | বর্ণনা | সম্ভাব্য সময় | কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী বাস্তবায়ন- (ডিসেম্বর ' ২০১৭) | বাস্তবায়নের শতকরা হার |
|-----|---|---|----------------|---|------------------------|
| ১. | বিদ্যমান সুযোগ সুবিধা মেরামত/ উন্নয়নের মাধ্যমে গুণগত মান সম্পন্ন পণ্য উৎপাদন | <ul style="list-style-type: none">৮" মিলের অভ্যন্তরে পাইপের লিক টেস্টের জন্য হাইড্রোস্ট্যাটিক টেস্টিং সিস্টেম ম্যানুয়াল পদ্ধতির পরিবর্তে স্বয়ংক্রিয়ভাবে সম্পন্ন করার ব্যবস্থা করা হচ্ছে। | জানুয়ারী ২০১৮ | <ul style="list-style-type: none">প্রেসার আইসোলেশন সিস্টেম ডেভালাপসহ হাইড্রোস্ট্যাটিক টেস্টিং সিস্টেমে প্রয়োজনীয় মেরামত এর জন্য বোর্ড হতে অনুমোদন নেয়া হয়েছে এবং টেন্ডার প্রক্রিয়া চলছে।বর্তমানে দীর্ঘদিন অকেজো অবস্থায় পরে থাকা পাইপের ক্লাম্পিং সিস্টেম, কিক ইন সিস্টেম এবং কিক আউট সিস্টেম বর্তমানে কার্যকর করা হয়েছে।প্রেসার চার্ট রেকডার ও প্রেসার ট্রান্সমিটার সংশ্লিষ্ট যান্ত্রিক মেরামত কার্য সম্পন্ন করা হয়েছে।প্রেসার আইসোলেশন সিস্টেম ডেভালাপকরন করনসহ নির্ধারিত প্রেসার উঠানো এবং কমপক্ষে ৫(পাঁচ) সেকেন্ড বজায় রাখার ব্যাপারে যাবতীয় ব্যবস্থা গ্রহন প্রায় শেষ পর্যায়ে। | ৯৫% |
| | | <ul style="list-style-type: none">এনেলিং ফার্নেসে ইনসুলেশন ও বার্নার মেরামতের মাধ্যমে তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রনে রাখার জন্য অটোমেটেড সিস্টেম চালু করার ব্যবস্থা করা। | মার্চ ২০১৮ | <ul style="list-style-type: none">এনেলিং সেকশনকে অটোমেটিক করার জন্য প্রয়োজনীয় কার্য সম্পাদনের ব্যাপারে বোর্ড হতে অনুমোদন নেয়া হয়েছে।বার্নার/ব্লোয়ার প্রস্তুত করে এনেলিং প্রক্রিয়ায় যোগ করা হয়েছে।এনেলিং টেম্পারেচার নিয়ন্ত্রনে রাখার জন্য অটোমেটেড সিস্টেম চালু করতে করা হয়েছে।প্রয়োজন অনুযায়ী থার্মোকাপল সিস্টেমে যোগ করে থার্মোকাপলের সাথে টেম্পারেচার মিটার যোগ করার কাজ প্রক্রিয়াধীন।এনেলিং ফার্নেসের জন্য নতুন করে সিরামিক ইনসুলেশনের ব্যবস্থা করতে হবে। (নতুন টেন্ডার প্রক্রিয়ার মাধ্যমে) | ৬০% |





ন্যাশনাল টিউবস লি:

টঙ্কি, গাজীপুর।

NTL/Admin/153-17

Rev. No. 02

Date 03/01/2018

ইনোভেশন টিমের কর্মপরিকল্পনা (২০১৭-২০১৮ অর্থ বৎসর) অনুযায়ী বাস্তবায়ন (ডিসেম্বর ' ২০১৭)

| | | | | | |
|----|--|---|------------------|---|--------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">● Metallographic test এর Molecular Structure পর্যবেক্ষনের জন্য ডিজিটাল ক্যামেরা সংযোজন এবং Microstructure সংরক্ষণ বা কম্পিউটারে রাখার ব্যবস্থা করণ। | অক্টোবর ২০১৭ | মেটালোগ্রাফিক টেস্টিং এর প্রয়োজনীয় মেরামতকার্য সম্পাদন করা হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |
| ২. | উৎপাদন ব্যয় হ্রাস করার লক্ষ্যে নতুন যন্ত্রপাতি স্থাপন | <ul style="list-style-type: none">● পাইপ তৈরীর কাঁচামাল হট রোল্ড স্টিল স্ট্রিপস ছোট কয়েলের পরিবর্তে মাদার কয়েল স্লিট করার জন্য নতুন স্লিটিং মেশিন স্থাপন। | মার্চ ২০১৮ | স্লিটিং মেশিন স্থাপনের লক্ষ্যে পরবর্তীতে বোর্ড উপস্থাপনের জন্য একটি ডিপিপি তৈরীর কাজ প্রক্রিয়াধীন। | ১৫% |
| ৩. | প্রোডাক্ট ডাইভার-সিফিকেশনের মাধ্যমে আয় বৃদ্ধি করা। | <ul style="list-style-type: none">● পাইপ উৎপাদন ও গ্যালভানাইজিং এর পাশাপাশি অপ্রচলিত পণ্য (বিভিন্ন ধরনের পোল ও ফিটিংস) উৎপাদন ও কাজ করা। | চলমান প্রক্রিয়া | <ul style="list-style-type: none">● বর্তমানে পোল উৎপাদন ও গ্যালভানাইজিং এর কার্য সম্পাদন করে সরবরাহ করা শুরু হয়েছে।● ট্রান্সফর্মার এর ফিটিং (চ্যানেল, এলবো, নাট বোল্ট ইত্যাদি) গ্যালভানাইজিং করে সরবরাহ করা হয়েছে যা এনটিএল এর একটি নতুন আয়ের উৎস।● ৮" মিলে একটি নতুন গ্যালভানাইজিং প্ল্যান্ট চালু করার কাজ প্রক্রিয়াধীন। | ৫০% |
| | | <ul style="list-style-type: none">● বিজেএন গ্রুপ, জার্মান কর্তৃক এনটিএল-এ এলপিজি সিলিন্ডার ম্যানুফেকচারিং প্ল্যান্ট স্থাপন। | জুন ২০১৮ | বিজেএন গ্রুপ, জার্মান কর্তৃক এনটিএল এর এলপিজি সিলিন্ডার ম্যানুফেকচারিং প্ল্যান্ট স্থাপনের বিষয়টি বিএসইসি এর মাধ্যমে মন্ত্রণালয়ে প্রেরণের জন্য পত্র দেওয়া হয়েছে। | ১০% |
| ৪. | আন্তর্জাতিক বাজারে পণ্য রপ্তানী | <ul style="list-style-type: none">● পণ্য বিক্রয় বৃদ্ধির মাধ্যমে লাভজনকভাবে প্রতিষ্ঠান পরিচালনার জন্য KOOFAN General Trading & Contracting Company of Kuwait এবং ন্যাশনাল টিউবস লি: এর মধ্যে স্বাক্ষরিত Agency Agreement প্রক্রিয়া সমাধাকরণ। | অক্টোবর ২০১৭ | স্বাক্ষরিত Agency Agreement বানিজ্য মন্ত্রণালয় ও পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় কর্তৃক স্বাক্ষরিত Attestation করার কাজ সম্পাদন করা হয়েছে। | ৮০% |





ন্যাশনাল টিউবস লি:

টঙ্গি, গাজীপুর।

NTL/Admin/153-17

Rev. No. 02

Date 03/01/2018

ইনোভেশন টিমের কর্মপরিকল্পনা (২০১৭-২০১৮ অর্থ বৎসর) অনুযায়ী বাস্তবায়ন (ডিসেম্বর ' ২০১৭)

| | | | | | |
|----|---|---|---------------------|--|--------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">পণ্য বিক্রয় বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রচারণার উদ্দেশ্যে ২০২০ সালে দুবাইতে অনুষ্ঠিতব্য Expo-2020-তে বাংলাদেশের বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের সাথে যোগাযোগের মাধ্যমে অংশগ্রহণ। | অক্টোবর ২০১৭ | উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি হয়নি। | ০ % |
| ৫. | পণ্য বাজারজাত করণে ডিজিটাল ব্যবস্থা প্রয়োগ | <ul style="list-style-type: none">ই-মেইল মার্কেটিং এর মাধ্যমে ১০,০০০-১৫,০০০টি ইমেইল পাইপ ক্রয়ের সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান/ব্যক্তির নিকট পাঠানো এবং সংরক্ষণকৃত ই-মেইল এর মাধ্যমে এনটিএলের বিভিন্ন আপডেট জানানো। | আগস্ট ২০১৭ | ই-মেইল মার্কেটিং এর মাধ্যমে উল্লেখযোগ্য সংখক প্রতিষ্ঠান/ব্যক্তির নিকট এনটিএল এর মার্কেটিং করা হয়েছে। | বাস্তবায়িত (চলমান প্রক্রিয়া) |
| | | <ul style="list-style-type: none">ইউটিউব এবং ফেসবুকে ভিডিও আপলোড করে মার্কেটিং করার জন্য ভিডিও কাভারেজ তৈরীর কার্যক্রম। | চলমান প্রক্রিয়া | ইতোমধ্যে এ সংক্রান্ত কার্যে অভিজ্ঞ প্রতিষ্ঠান দ্বারা এনটিএল এর ভিডিও কাভারেজ প্রস্তুত করা হয়েছে। গুরুত্বপূর্ণ সেক্টরসমূহে ভিডিও কাভারেজ তৈরীর কার্যক্রম চলছে। | ৭০% |
| | উৎপাদিত পণ্যের বিপণন বৃদ্ধি | <ul style="list-style-type: none">শিপ বিল্ডিং অথবা রিপেয়ারিং প্রতিষ্ঠানের এপিআই পাইপ বিক্রয়ে "France-এর Bureau Veritas (BV) নামক International Ship Classification Society-এর "Type Approval and Certification" সংগ্রহ। | আগস্ট ২০১৭ | শিপবিল্ডিং সেক্টরে পাইপ বিক্রয়ের জন্য International Ship Classification Society-এর "Type Approval and Certification" সংগ্রহ করা হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |
| ৬. | | <ul style="list-style-type: none">শিপ বিল্ডিং অথবা রিপেয়ারিং প্রতিষ্ঠানের এপিআই পাইপ বিক্রয়ে DNVGL ও RINA নামক International Ship Classification Society-এর "Type Approval and Certification" সংগ্রহ। | জানুয়ারী ২০১৮ | শিপবিল্ডিং সেক্টরে পাইপ বিক্রয়ের জন্য DNVGL ও RINA নামক International Ship Classification Society-এর "Type Approval and Certification" সংগ্রহ করার কাজ প্রক্রিয়াধীন। | ৫০ % |
| | | <ul style="list-style-type: none">গার্মেন্টস ও বহুতল ভবনের ফায়ার হাড্রেট কাজে প্রতিষ্ঠানের পাইপ বিক্রয়ের লক্ষ্যে Accord ও Alliance এর নিকট হতে অনুমোদন। | আগস্ট ২০১৭ | ফায়ার হাইড্রেট কাজের জন্য Accord ও Alliance হতে এনটিএল এর পাইপের অনুমোদন নেয়া হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |



ন্যাশনাল টিউবস লি:

টঙ্কি, গাজীপুর।

ইনোভেশন টিমের কর্মপরিকল্পনা (২০১৭-২০১৮ অর্থ বৎসর) অনুযায়ী বাস্তবায়ন (ডিসেম্বর ' ২০১৭)

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|-----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">পাইপ বিক্রয় বৃদ্ধির লক্ষ্যে ঢাকার আলুবাজারে বিক্রয় কেন্দ্র খোলা এবং বিভিন্ন বিভাগে ডিস্ট্রিবিউটর নিয়োগ করা জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ। | জুন ২০১৮ | চট্টগ্রাম ও রাজশাহী বিভাগে ডিস্ট্রিবিউটর নিয়োগ করা হয়েছে। অবশিষ্ট বিভাগে ডিস্ট্রিবিউটর নিয়োগ করার কার্য প্রক্রিয়াধীন। | ৩৫% |
| | | <ul style="list-style-type: none">বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বাণিজ্য মেলাসহ পাইপের ব্যবহার সংশ্লিষ্ট সকল ধরনের মেলায়(যেমন- ফায়ার ফাইটিং মেলা, রিহ্যাব মেলা, ইত্যাদি) অংশগ্রহণ। | চলমান প্রক্রিয়া | মেলায় অংশগ্রহণের জন্য বোর্ড হতে অনুমোদন নেয়া হয়েছে। বর্তমানে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বাণিজ্য মেলায় অংশগ্রহণ করা হয়েছে। | (চলমান প্রক্রিয়া) |
| | | <ul style="list-style-type: none">গ্যাস সেক্টরের বাইরে অন্যান্য সেক্টরে কমপক্ষে ২৫০০ মে: টন পাইপ বিক্রি করণ। | চলমান প্রক্রিয়া (জুন ২০১৮ পর্যন্ত) | গ্যাস সেক্টরে ভিন্ন অন্যান্য সেক্টরে পাইপ বিক্রয় ৩০%- ৪০% বিক্রয় বৃদ্ধি করা সম্ভব হয়েছে। | (চলমান প্রক্রিয়া) |
| | | <ul style="list-style-type: none">পাইপের বাজার সম্প্রসারণের লক্ষ্যে একটি বিজনেস প্লান এবং SWOT analysis তৈরী করা। | অক্টোবর ২০১৭ | যুগোপযোগী একটি বিজনেস প্লান এবং SWOT analysis প্রস্তুত করা হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |
| ৭. | ইনোভেটিভ আইডিয়া বাস্তবায়নসহ উপরোল্লিখিত কর্মপরিকল্পনার বাস্তবায়নের জন্য মানবসম্পদ ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি উন্নয়ন। | <ul style="list-style-type: none">PUM Netherlands senior expert supporting SME companies এর senior expert কর্তৃক ন্যাশনাল টিউবস লিঃ পরিদর্শন পূর্বক একটি প্রতিবেদন দাখিল করেছে (কপি সংযুক্ত) এবং সে মোতাবেক কাজ করা হচ্ছে। অধিকন্তু বাস্তব প্রশিক্ষণ গ্রহণের জন্য টাটা স্টিল ইউরোপ, এনএল-এ ডিসেম্বর-২০১৭-তে দুইজন প্রকৌশলী প্রেরণ করার ব্যবস্থা করা হচ্ছে। তাছাড়াও ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এবং ইউরোপিয়ান কান্ট্রির একটি সংস্থা মেটাবিল্ড নামক অপর প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে এনটিএল-এ বিদ্যুৎ, পানি ও অন্যান্য বিষয়ে সূষ্ঠা ব্যবহার ও আর্থিক সাশ্রয়ের লক্ষ্যে তাদের কারিগরি সহায়তা নেয়া হচ্ছে। | ডিসেম্বর ২০১৭ | PUM Netherlands senior expert এর সহায়তায় টাটা স্টিল ইউরোপ, নেদারল্যান্ড এ ১ জন প্রকৌশলীকে কারিগরী বিষয়ে বাস্তব প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |





ন্যাশনাল টিউবস লি:

টঙ্গি, গাজীপুর।

NTL/Admin/153-17

Rev. No. 02

Date 03/01/2018

ইনোভেশন টিমের কর্মপরিকল্পনা (২০১৭-২০১৮ অর্থ বৎসর) অনুযায়ী বাস্তবায়ন (ডিসেম্বর ' ২০১৭)

| | | | | |
|--|---|------------------|--|--------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">একটি ট্রেনিং ক্যালেন্ডার প্রনয়ণ এবং সে অনুযায়ী এক্সটার্নাল ও ইন্টারনাল ট্রেনিং এর ব্যবস্থা গ্রহণ। | চলমান প্রক্রিয়া | ট্রেনিং ক্যালেন্ডার অনুযায়ী উল্লেখযোগ্য সংখ্যক এক্সটার্নাল ও ইনহাউজ ট্রেনিং দেয়া হয়েছে। | ৭০% |
| | <ul style="list-style-type: none">Ultrasonic Testing level-2 এর উপর প্রশিক্ষনের ব্যবস্থা গ্রহণ। | আগস্ট ২০১৭ | Ultrasonic Testing level-2 এর উপর পাঁচ জনকে টেনিং দেয়া হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |
| | <ul style="list-style-type: none">API Q1 (9th Edition) এর উপর ট্রেনিং এর ব্যবস্থা গ্রহণ। | অক্টোবর ২০১৭ | API Q1 (9 th Edition) এর উপর ট্রেনিং দেয়া হয়েছে। | বাস্তবায়িত (১০০%) |

(প্রকৌ. আমিনুর রহমান (রাসেল))
সহঃ প্রকৌশলী (যান্ত্রিক)
মাননীয় মন্ত্রন বিভাগ ও
কমিটির সদস্য

(প্রকৌ. মোঃ রফিকুল ইসলাম)
প্রকৌশলী (যান্ত্রিক)
উৎপাদন বিভাগ ও
কমিটির সদস্য

(আ স ম তৌহিদুল ইসলাম)
সহঃ প্রধান হিসাব রক্ষন কর্মকর্তা
হিসাব বিভাগ ও
কমিটির সদস্য

(মোঃ আফরুজ্জামান শরিফ)
বিভাগীয় প্রধান (বাণিজ্য)
ও
কমিটির সদস্য

(মাহমুদ ইফতেখার খান)
উপ-প্রধান প্রকৌশলী(তড়িৎ)
মাননীয় মন্ত্রন ও
কমিটির আহবায়ক