

ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত অফিস আদেশ



বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড
(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানী)



নম্বর: ২৮.১০.১২১৩.৬৪৬.১১.০০১.২৩.১৭

তারিখ: ১৪ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৮ মার্চ ২০২৪ খ্রিষ্টাব্দ

অফিস আদেশ

কোম্পানির বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪ এর আলোকে আগামী ০৩-০৪-২০২৪ তারিখ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকায় কোম্পানির প্রধান কার্যালয়স্থ কনফারেন্স রুমে একটি ইনোভেশন শোকেজিং (প্রদর্শনী) অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত শোকেজিং-এ একটি শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী উদ্যোগ নির্বাচন করা হবে। এমতাবস্থায় কোম্পানির বিভিন্ন ডিভিশন/বিভাগ/প্রকল্প/শাখা/ব্যক্তিকে উক্ত ইনোভেশন শোকেজিং-এ তাদের নিজ নিজ উদ্ভাবিত উদ্যোগ প্রদর্শন করার জন্য অনুরোধ করা হলো। উল্লেখ্য উদ্ভাবিত উদ্যোগ প্রদর্শনীতে উদ্ভাবিত উদ্যোগের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা, প্রসেস ম্যাপ, লিংক (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে), ও টিসিডি বিশ্লেষণ সংযুক্ত করা আবশ্যিকীয়।

আলোচ্য ইনোভেশন শোকেজিং-এ সকলকে উপস্থিত থাকার জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ জানানো হলো।

২৮-০৩-২০২৪

জনাব রেজাউল ইসলাম
মহাব্যস্থাপক (কম্প্রসার এন্ড জেনারেটর)

নম্বর:

তারিখ: ১৪ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৮ মার্চ ২০২৪ খ্রিষ্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। সকল মহাব্যবস্থাপক, বিজিএফসিএল;
- ২। সকল উপ-মহাব্যবস্থাপক ও প্রকল্প পরিচালক, বিজিএফসিএল এবং
- ৩। ব্যবস্থাপক- অধীনস্থদের অবগত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।



২৮-০৩-২০২৪

মোঃ আব্দুর রফিক প্রামাণিক
উপ-মহাব্যস্থাপক (কম্প্রসার মেইনটেন্যান্স)

ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

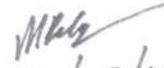
প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং এ প্রাপ্ত উদ্ভাবনী ধারণার তালিকা

ইনোভেশন শোকেজিং এ প্রাপ্ত উদ্ভাবনী ধারণার তালিকা

কোম্পানির বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪ এর আলোকে অদ্য ০৩-০৪-২০২৪ তারিখ কোম্পানির প্রধান কার্যালয়স্থ কনফারেন্স রুমে অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেজিং (প্রদর্শনী) হতে প্রাপ্ত উদ্ভাবনী ধারণাগুলোর তালিকা নিম্নরূপঃ

ক্রমিক নং	উদ্ভাবনী ধারণার নাম	সংক্ষিপ্ত বর্ণনা
১.	প্রোডাকশন রিপোর্ট প্রিপারেশন সফটওয়্যার	পূর্বনির্ধারিত ক্যালকুলেশন সিস্টেম সম্বলিত সফটওয়্যারে প্রোডাকশন ডাটা আপলোড দেওয়ার মাধ্যমে সিস্টেম কতৃক অটোমেটিক দৈনিক ও মাসিক রিপোর্ট জেনারেট এবং ইউজার আইডি দিয়ে লগইন এর মাধ্যমে রিপোর্টে সুপারিশ ও সম্মতি প্রদান। অটোমেটিক রিপোর্ট ডেলিভারি সিস্টেম।
২.	গ্যাস ফ্লো নির্ণয়ের মোবাইল এপ্লিকেশন	গ্যাস প্রোডাকশন সংশ্লিষ্ট জনবলের যে কোন মুহুর্তে প্রেসার, টেম্পারেচার ও ডিফারেন্সিয়াল প্রেসার ইনপুট দেওয়ার মাধ্যমে নির্ভুলভাবে ফ্লো এর পরিমাণ নির্ণয়ের মোবাইল ফোন এপ্লিকেশন।
৩.	বিজিএফসিএল এর ফোনবুক এপ্লিকেশন	মোবাইল ফোনের মাধ্যমে বিজিএফসিএল এ কর্মরত ব্যক্তিবর্গের নাম বা পিএফ সার্চ করে সহজে তার মোবাইল নম্বর ও অফিসের ফোন নম্বর বের করার মোবাইল ফোন এপ্লিকেশন।
৪.	সদ্য নিয়োগপ্রাপ্ত অফিসারদের ট্রেনিং ক্যাটালগ	একটি নিদৃষ্ট ক্যাটালগ অনুসরণ করে প্রতিষ্ঠানে নিয়োগপ্রাপ্ত সদ্য যোগদানকৃত কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে কোম্পানির যে কোন শাখার কাজে পারদর্শী করে গড়ে তোলা।
৫.	রেসিডেন্সিয়াল ওয়াটার ট্যাংক ম্যানেজমেন্ট	কোম্পানির আবাসিক ভবন সমূহে পাম্পের মাধ্যমে সরবরাহকৃত পানির অপচয় রোধকল্পে টাইম, ডিসট্যান্স, প্রেসার ও পাইপ লাইনের ডায়ামিটার এর ক্যালকুলেশনের মাধ্যমে একটি ওয়াটার সাপ্লাই সিস্টেম গড়ে তোলা।


06/08/2028

প্রকৌ. মো: আব্দুর রফিক প্রামানিক
ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, ইনোভেশন টিম ও
উপ-মহাব্যবস্থাপক (কম্পিউটার ও ই-গভর্ন্যান্স) বিভাগ, বিজিএফসিএল


06/08/2028

প্রকৌশলী মো: রেজাউল ইসলাম
ইনোভেশন অফিসার ও
মহাব্যবস্থাপক (কম্পিউটার ও ই-গভর্ন্যান্স) বিভাগ, বিজিএফসিএল

ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং এ প্রাপ্ত শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী ধারণার বর্ণনা

শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী খারগার নামঃ প্রোডাকশন রিপোর্ট প্রিপারেশন সফটওয়্যার

শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী খারগার সংক্ষিপ্ত বর্ণনাঃ

A Brief Description of Production Report Preparation Software:

Production report preparation software designed to facilitate the monitoring, analysis, and reporting of Gas and Condensate production activities. This software is crucial to track production processes, identify bottlenecks, optimize efficiency, and make data-driven decisions to improve overall productivity. Here's a description of some key features typically found in production report software:

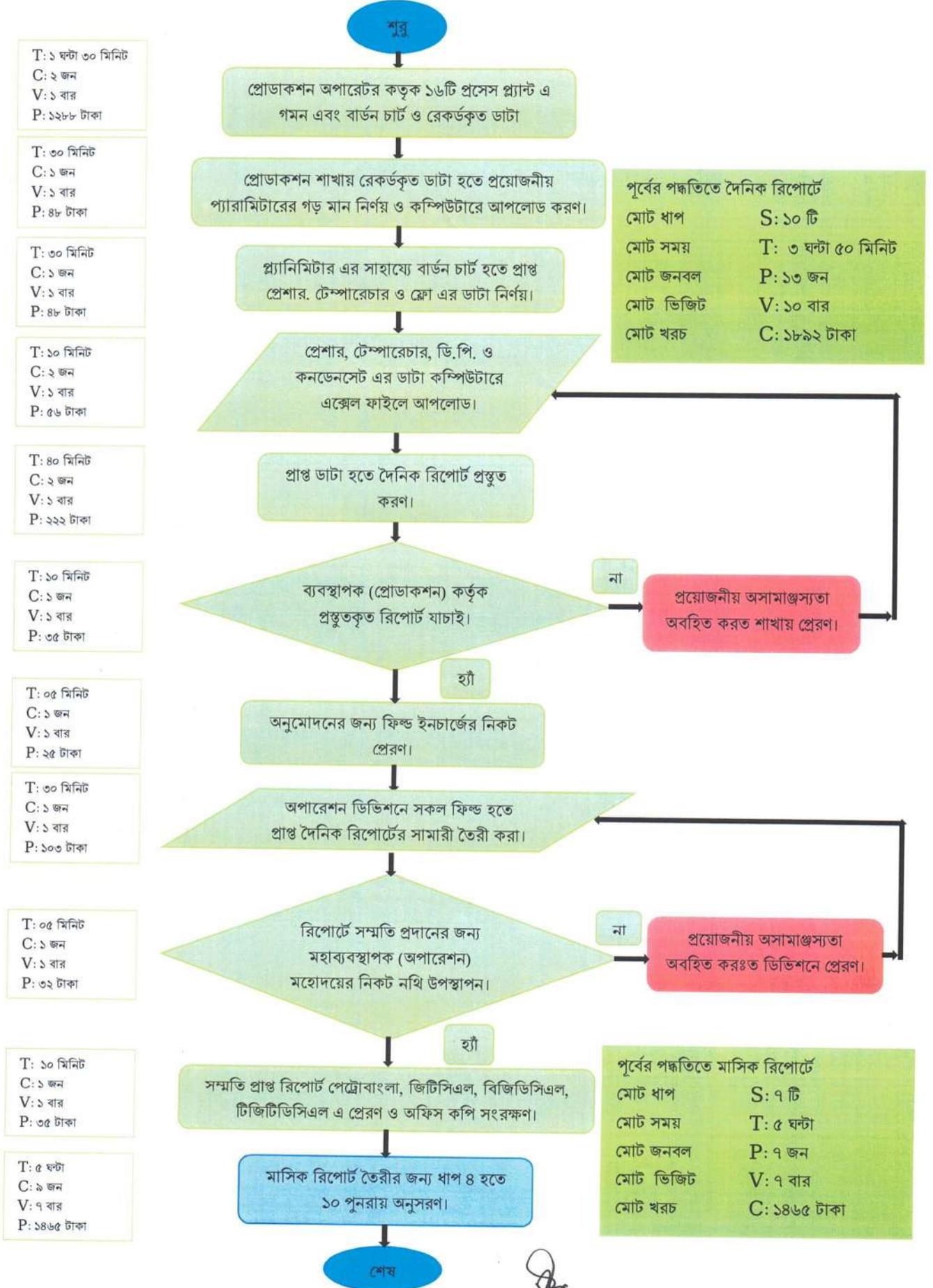
- 1. Real-Time Monitoring:** Production report software enables real-time monitoring of production activities, providing live updates on Daily and Monthly Gas Production, Condensate Production.
- 2. Production Tracking:** The software allows users to track production progress over time, capturing data such as production volumes, cycle times etc. By analyzing this data, managers can assess overall production performance.
- 3. Performance Metrics and KPIs:** Production report software provides customizable dashboards and reports displaying key performance indicators (KPIs) such as production efficiency, throughput, yield etc.
- 4. Compliance and Regulatory Reporting:** For Company subject to regulatory requirements or quality standards, production report software include features for compliance monitoring and reporting. Users can generate audit trails, track adherence to regulatory standards, and generate compliance reports as needed.



বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড

(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানী)

প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীতে বিদ্যমান পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ-

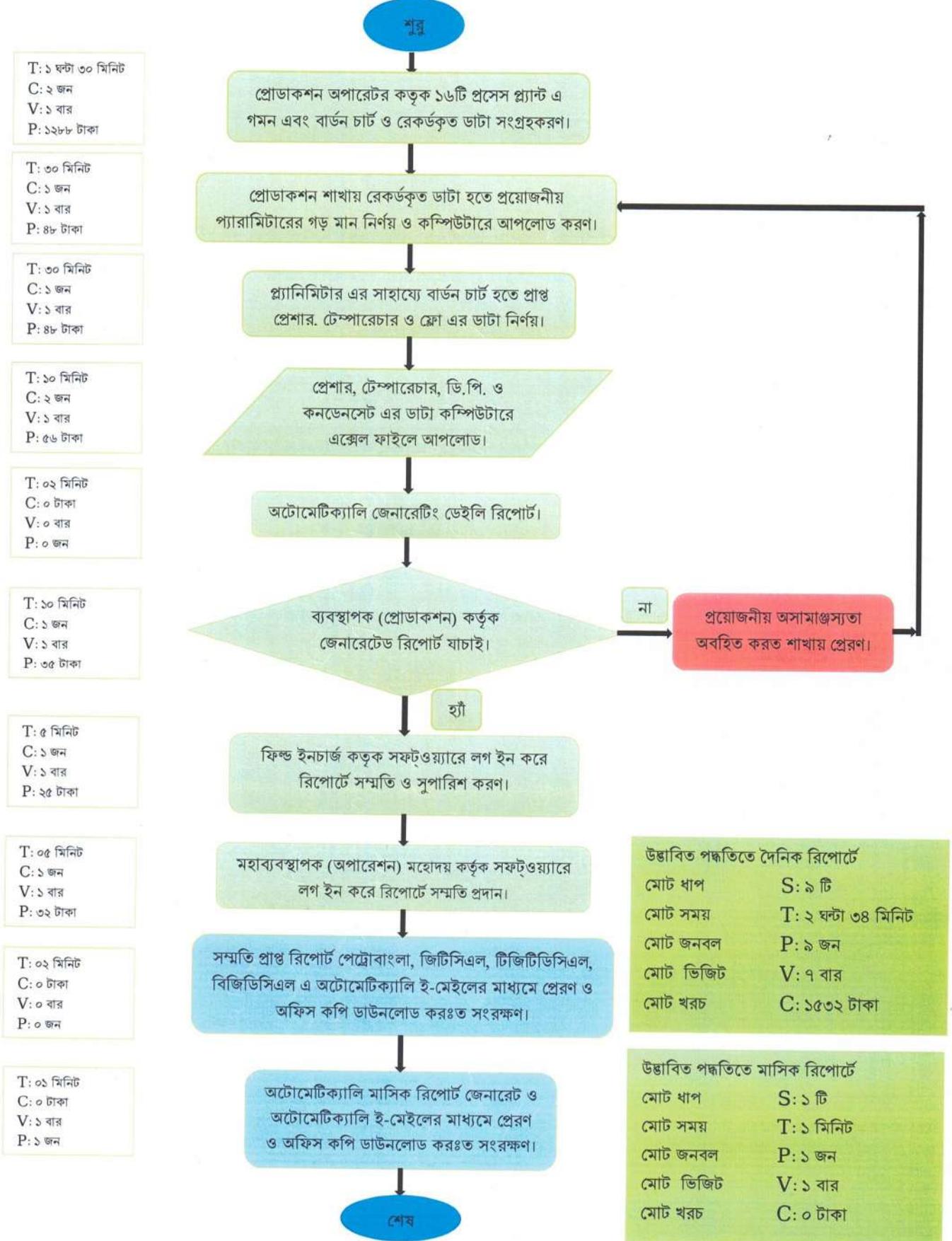




বাংলাদেশ গ্যাস ফান্ডস কোম্পানী লিমিটেড

(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানী)

প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীর উদ্ভাবিত পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ-



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীতে সফটওয়্যার ব্যবহারের টিসিভি বিশ্লেষণ

বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেডে এর দৈনিক ও মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীতে বর্তমানে ব্যবহৃত পদ্ধতি এবং নতুন উদ্ভাবিত পদ্ধতির টিসিভি বিশ্লেষণ নিম্নরূপঃ

বর্তমানে ব্যবহৃত পদ্ধতি	নতুন উদ্ভাবিত পদ্ধতি	পার্থক্য
দৈনিক প্রোডাকশন রিপোর্ট	দৈনিক প্রোডাকশন রিপোর্ট	
মোট ধাপ S: ১০ টি	মোট ধাপ S: ৯ টি	ধাপ S: ১ টি কম
মোট সময় T: ৩ ঘন্টা ৫০ মিনিট	মোট সময় T: ২ ঘন্টা ৩৪ মিনিট	সময় T: ১ ঘন্টা ১৬ মিনিট কম
মোট জনবল P: ১৩ জন	মোট জনবল P: ৯ জন	জনবল P: ৪ জন কম
মোট ভিজিট V: ১০ বার	মোট ভিজিট V: ৭ বার	ভিজিট V: ৩ বার কম
মোট খরচ C: ১৮৯২ টাকা	মোট খরচ C: ১৫৩২ টাকা	খরচ C: ৩৬০ টাকা কম
মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট	মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট	
মোট ধাপ S: ৭ টি	মোট ধাপ S: ১ টি	ধাপ S: ৬ টি কম
মোট সময় T: ৫ ঘন্টা	মোট সময় T: ১ মিনিট	সময় T: ৪ ঘন্টা ৫৯ মিনিট কম
মোট জনবল P: ৭ জন	মোট জনবল P: ১ জন	জনবল P: ৬ জন কম
মোট ভিজিট V: ৭ বার	মোট ভিজিট V: ১ বার	ভিজিট V: ৬ বার কম
মোট খরচ C: ১৪৬৫ টাকা	মোট খরচ C: ০ টাকা	খরচ C: ১৪৬৫ টাকা কম

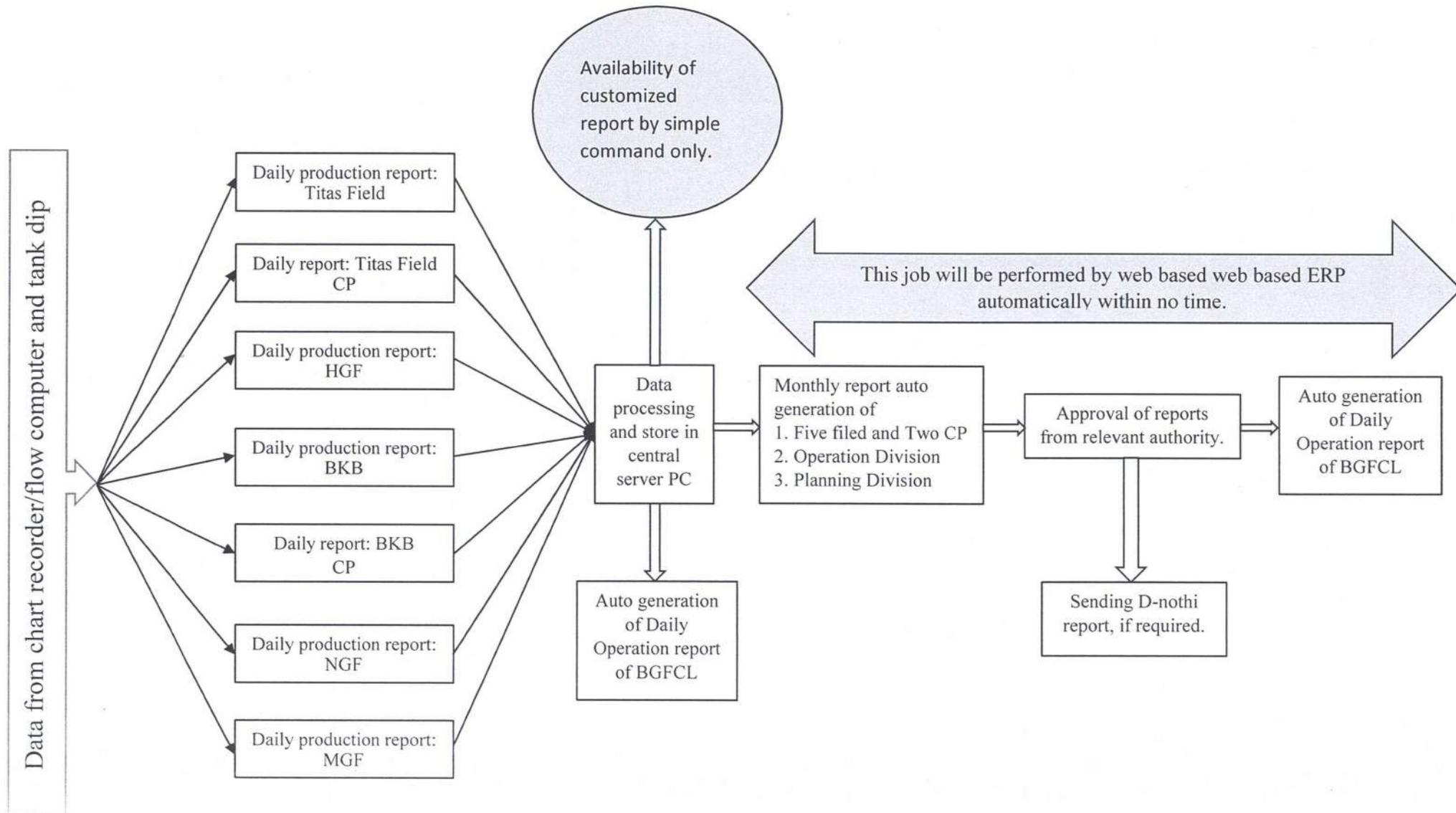




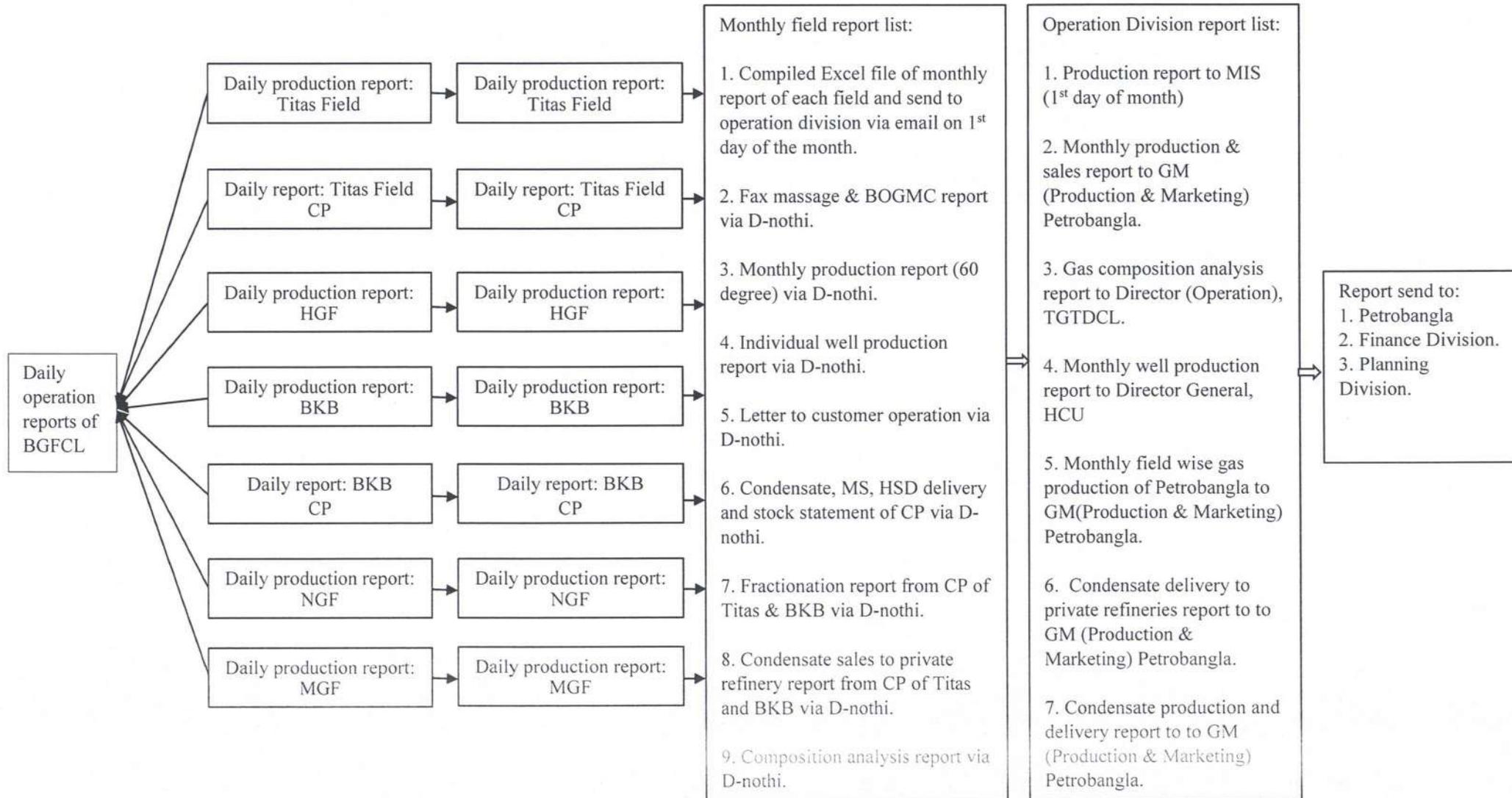
Required Software Tools

Programming Language		Oracle Java 17 Enterprise Edition / C#
IDE		IntelliJ IDEA – the Leading Java IDE / Visual Studio
Database		PostgreSQL: The world's most advanced open source database / Mysql
Reporting Tools		Jaspersoft® Studio / Crystal Report
Web Framework		Spring Boot 3.1.4 / Asp .Net Core 3.0

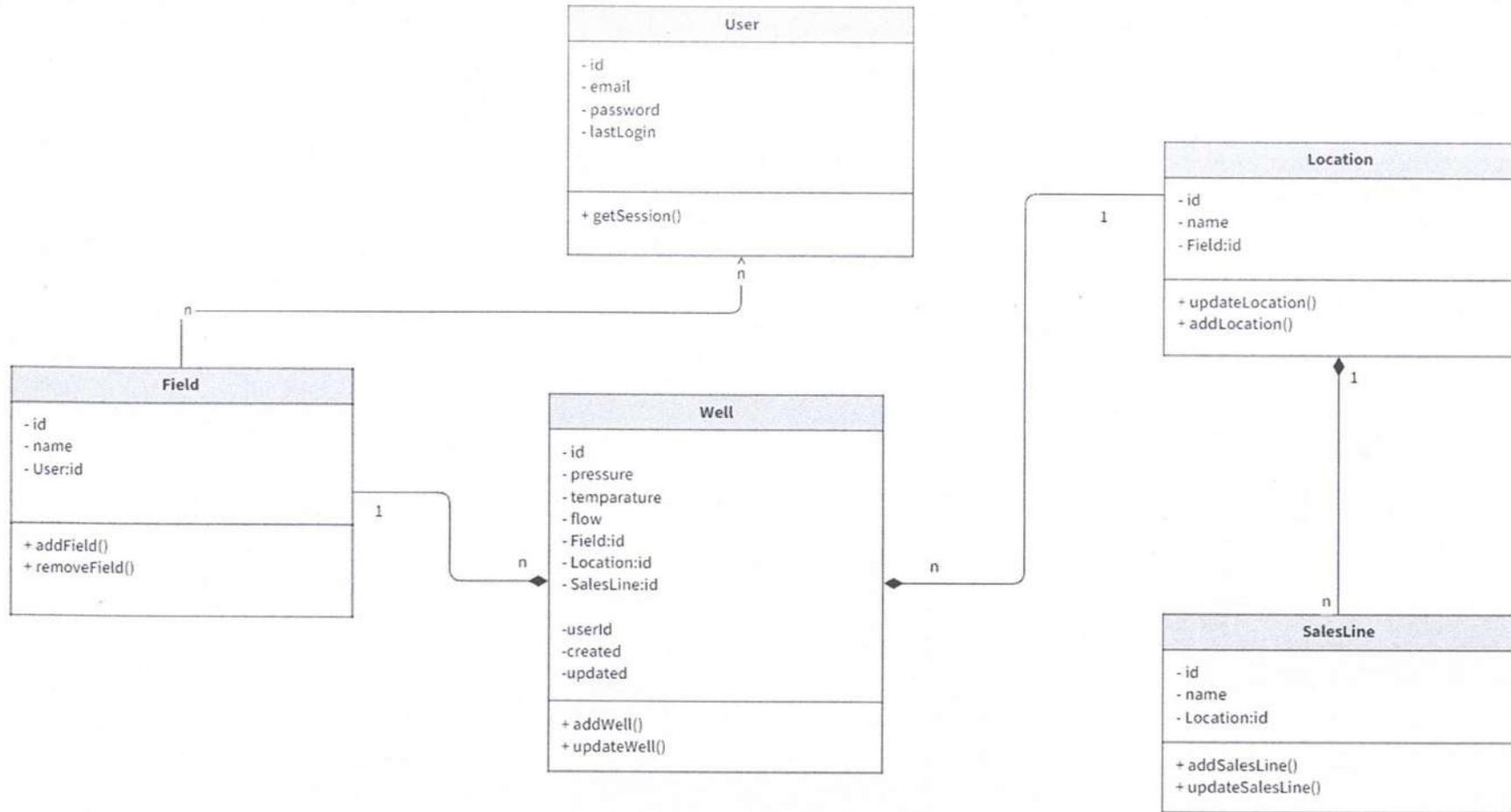
Proposed Web Based Production Report Preparation Software Process Flow Diagram



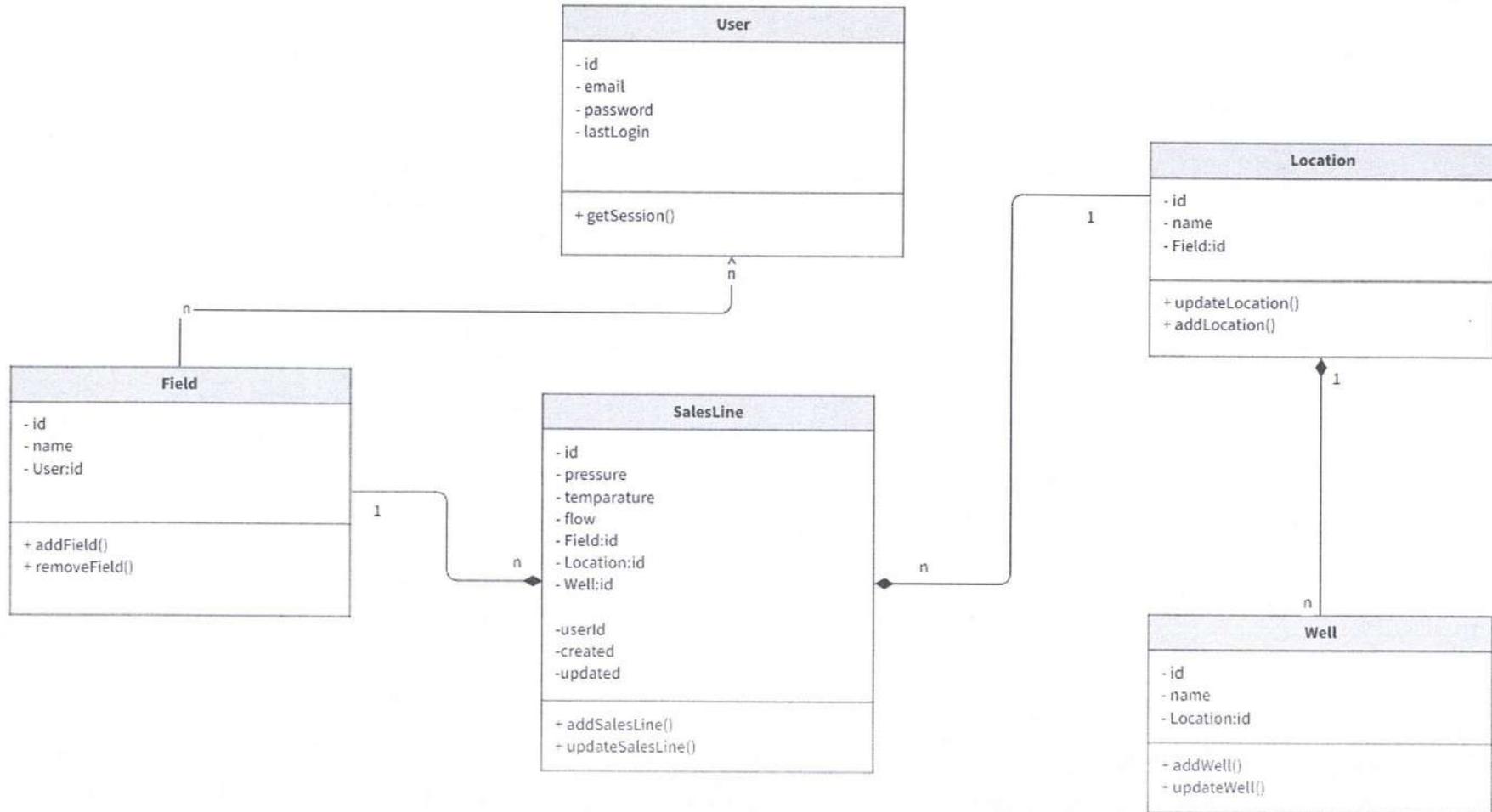
Present Production Report Preparation Work Flow Diagram of BGFCL



Well Class Diagram



Sales Line Class Diagram



ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং অনুষ্ঠানের স্থির চিত্র



বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানী লিমিটেড
কোম্পানীর একটি বৈশিষ্ট্য
কম্পানীর উন্নয়নকে সমর্থন করার উদ্দেশ্যে
ইনোভেশন শোকেজিং
তারিখ: ১০ এপ্রিল ২০১৯, স্থান: ঢাকা
স্থান: ঢাকা ভাইস রয়্যাল কলেজ



বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ড
(পেট্রোবাংলার এ)

ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মসূচী

ইনোভেশন

তারিখ: ০৩ এপ্রিল ২০২৪

স্থান: প্রধান কার্যালয়, বিজিএ



বাংলাদেশ গ্যাস নি
(পেট্রোবাং

ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাব

ইনোভেশন

তারিখ: ০৩ এপ্রিল

স্থান: প্রধান কার্যালয়





বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড
(সেন্ট্রাল গ্যাস একটী কোম্পানী)
সিউকস কর্পোরেশন ২০১৩-২০১৪
গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড
২০১৩-২০১৪ সাল
গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড



ইনোভেশন শোকেজিং সংক্রান্ত

প্রমাণক: ৩.১.১

ইনোভেশন শোকেজিং এর প্রতিবেদন প্রেরণ সংক্রান্ত

Sent

Drafts 50

Categories

More

Labels +

Personal

Unwanted

More



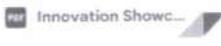
ibrahim ponir <ibrahimponir@gmail.com>

to Hasnat

বিজিএফসিএল এর ই-সভন্যাস ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪ এর আলোকে ০৩/০৪/২০২৪ এ অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকাউট এর প্রতিবেদন। (সংযুক্তি সহ)



One attachment • Scanned by Gmail



Reply Forward

5:21PM (0 minutes ago) ☆ 😊 ↶ ⋮



“গ্যাস জাতীয় সম্পদ। এর অপচয়
রোধ করে জাতীয় দায়িত্ব পালন করুন।”

“বিদ্যুৎ ও জ্বালানী নিরাপত্তা
সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার”



বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানী লিমিটেড
(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানী)
Bangladesh Gas Fields Company Ltd.
(A Company of Petrobangla)

সূত্র নং : ২৮.১০.১২১৩.৭১৬.০১.০০৮.২৪/০৩

তারিখ : ০৮.৪.২০২৪

জনাব মো: হাসনাত-ই-রাস্মী
উপ-ব্যবস্থাপক (আইটি)
পেট্রোবাংলা, পেট্রোসেন্টার
৩, কারওয়ান বাজার বা/এ
ঢাকা-১২১৫।

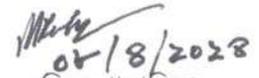
বিষয় : ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবনী কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় ইনোভেশন শোকেজিং এর প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয়ে বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানী লিমিটেড (বিজিএফসিএল) এর ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবনী কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেজিং এর প্রতিবেদন পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্ত এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

ধন্যবাদান্তে,

আপনার বিশ্বস্ত,


০৮/৪/২০২৪

(মো: আব্দুর রফিক প্রামানিক)

উপ-মহাব্যবস্থাপক (কম্প্রসার মেইনটেন্যান্স) তিতাস
ও সদস্য-সচিব, ইনোভেশন টিম, বিজিএফসিএল।

সংযুক্তি : বর্ণনানুসারে।

অনুলিপি (সংযুক্তিসহ) :

- মহাব্যবস্থাপক (কম্প্রসার এন্ড জেনারেটর)
ও ইনোভেশন অফিসার, বিজিএফসিএল।
- অফিস কপি।

বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড

ইনোভেশন শোকেজিং, ২০২৩-২০২৪ এর প্রতিবেদন।

তারিখ : ০৮ এপ্রিল, ২০২৪

বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেড (বিজিএফসিএল) এর বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি, ২০২৩ - ২০২৪ এর আওতায় ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার অংশ হিসেবে গত ৩ এপ্রিল ২০২৪ তারিখে কোম্পানির বিভিন্ন ডিভিশন/বিভাগ/শাখার অংশগ্রহণে কনফারেন্স রুমে ইনোভেশন শোকেজিং অনুষ্ঠিত হয়। এ অনুষ্ঠানটি বিজিএফসিএল'র ইনোভেশন অফিসারের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে নিম্নোক্ত ইনোভেশন আইডিয়াসমূহের উপর শোকেজিং (প্রদর্শনী) হয় :

ক্রমিক নং	উদ্ভাবনী ধারণার নাম	সংক্ষিপ্ত বর্ণনা
১.	প্রোডাকশন রিপোর্ট প্রিপারেশন সফটওয়্যার	পূর্বনির্ধারিত ক্যালকুলেশন সিস্টেম সম্বলিত সফটওয়্যারে প্রোডাকশন ডাটা আপলোড দেওয়ার মাধ্যমে সিস্টেম কতৃক অটোমেটিক দৈনিক ও মাসিক রিপোর্ট জেনারেট এবং ইউজার আইডি দিয়ে লগইন এর মাধ্যমে রিপোর্টে সুপারিশ ও সম্মতি প্রদান। অটোমেটিক রিপোর্ট ডেলিভারি সিস্টেম।
২.	গ্যাস স্লেগ নির্ণয়ের মোবাইল এপ্লিকেশন	গ্যাস প্রোডাকশন সংশ্লিষ্ট জনবলের যে কোন মুহুর্তে প্রেসার, টেম্পারেচার ও ডিফারেন্সিয়াল প্রেসার ইনপুট দেওয়ার মাধ্যমে নির্ভুলভাবে স্লেগ এর পরিমাণ নির্ণয়ের মোবাইল ফোন এপ্লিকেশন।
৩.	বিজিএফসিএল এর ফোনবুক এপ্লিকেশন	মোবাইল ফোনের মাধ্যমে বিজিএফসিএল এ কর্মরত ব্যক্তিবর্গের নাম বা পিএফ সার্চ করে সহজে তার মোবাইল নম্বর ও অফিসের ফোন নম্বর বের করার মোবাইল ফোন এপ্লিকেশন।
৪.	সদ্য নিয়োগপ্রাপ্ত অফিসারদের ট্রেনিং ক্যাটালগ	একটি নির্দিষ্ট ক্যাটালগ অনুসরণ করে প্রতিষ্ঠানে নিয়োগপ্রাপ্ত সদ্য যোগদানকৃত কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে কোম্পানির যে কোন শাখার কাজে পারদর্শী করে গড়ে তোলা।
৫.	রেসিডেন্সিয়াল ওয়াটার ট্যাংক ম্যানেজমেন্ট	কোম্পানির আবাসিক ভবন সমূহে পাম্পের মাধ্যমে সরবরাহকৃত পানির অপচয় রোধকল্পে টাইম, ডিসট্যান্স, প্রেসার ও পাইপ লাইনের ডায়ামিটার এর ক্যালকুলেশনের মাধ্যমে একটি ওয়াটার সাপ্লাই সিস্টেম গড়ে তোলা।

এসকল আইডিয়ার মধ্যে “প্রোডাকশন রিপোর্ট প্রিপারেশন সফটওয়্যার” শোকেজিং কোম্পানির ইনোভেশন টিমের নিকট শ্রেষ্ঠ হিসেবে বিবেচিত হয়েছে।

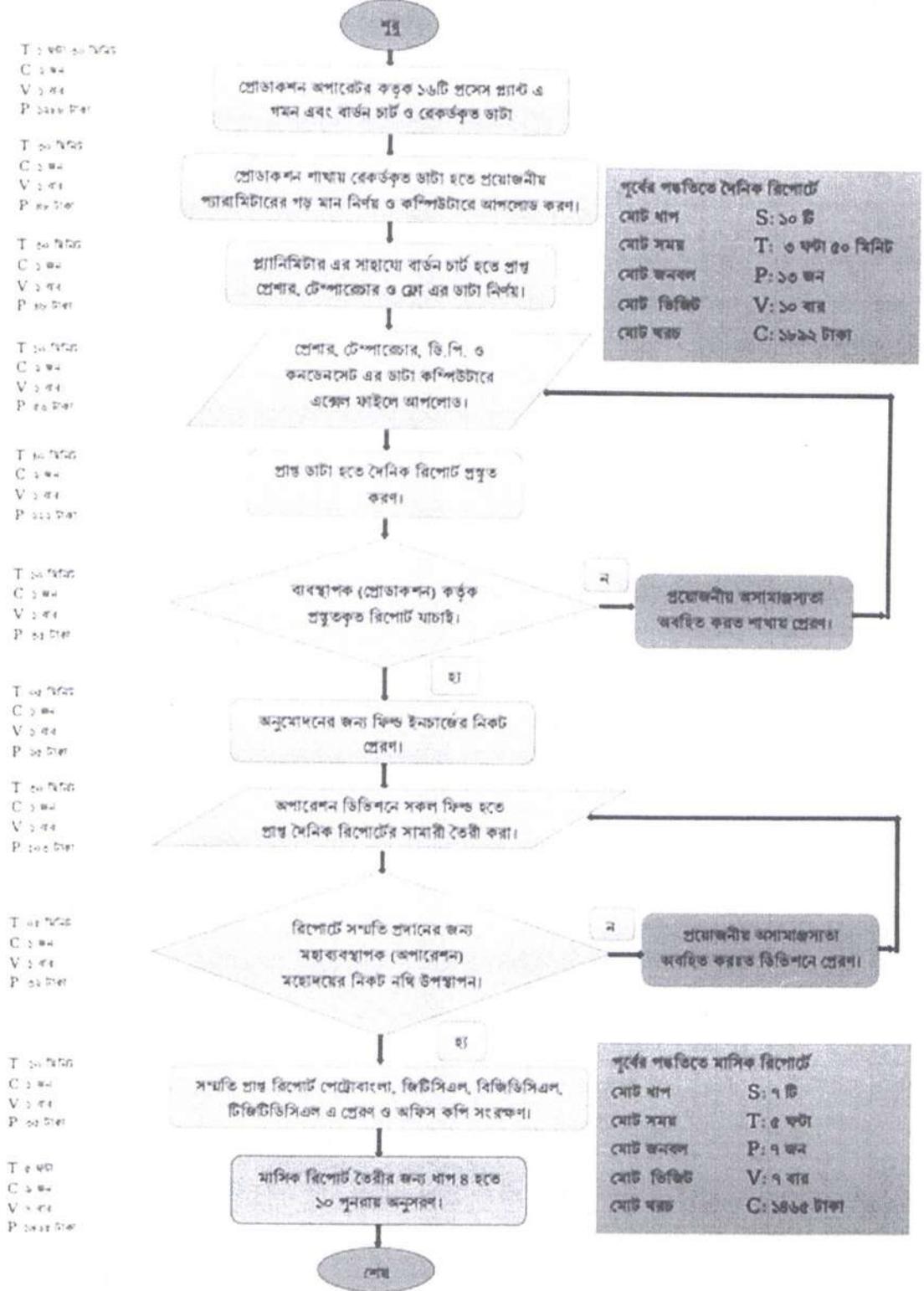
শ্রেষ্ঠ ইনোভেশন আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বর্ণনাঃ

Production report preparation software designed to facilitate the monitoring, analysis, and reporting of Gas and Condensate production activities. This software is crucial to track production processes, identify bottlenecks, optimize efficiency, and make data-driven decisions to improve overall productivity. Here's a description of some key features typically found in production report software:

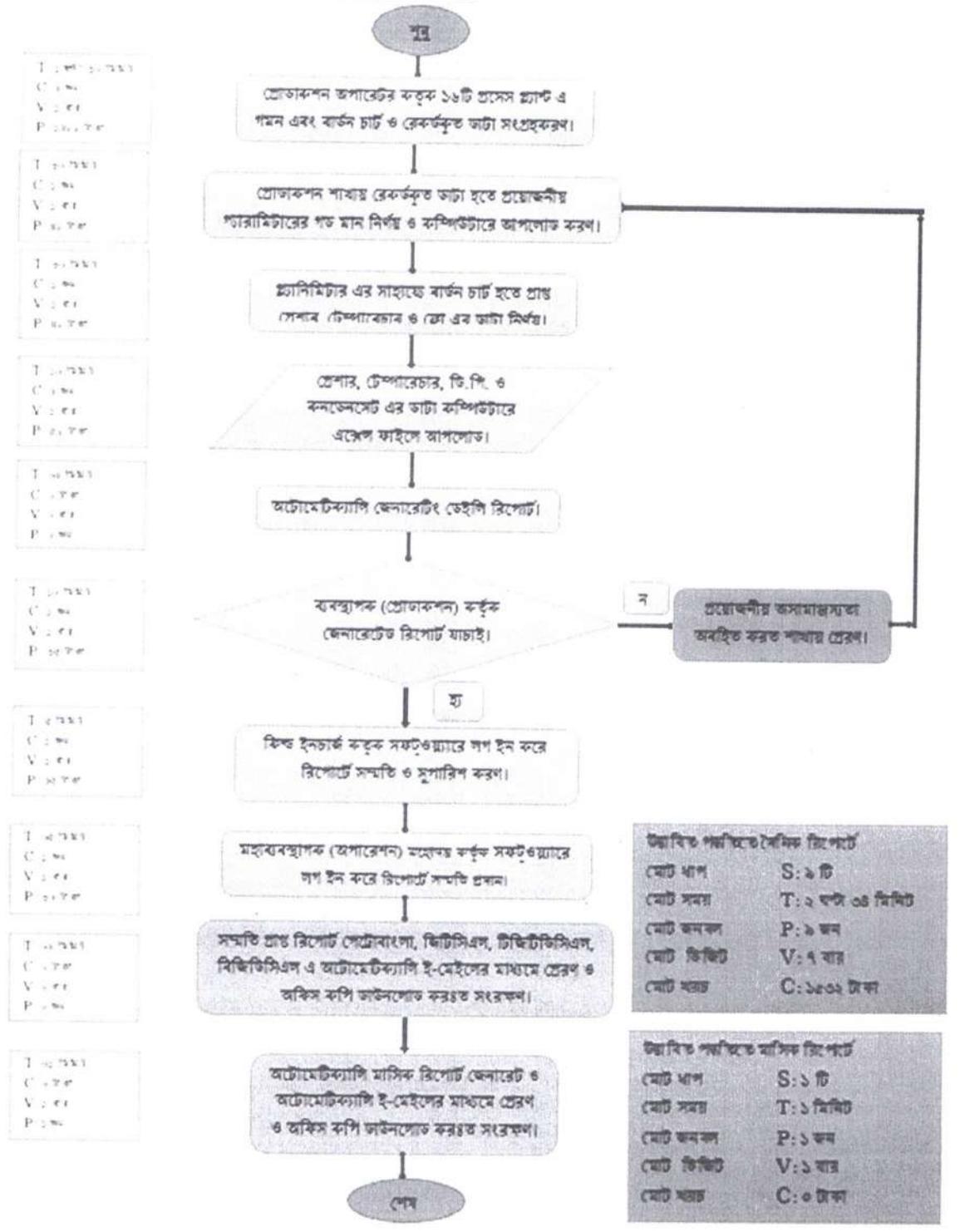
- 1. Real-Time Monitoring:** Production report software enables real-time monitoring of production activities, providing live updates on Daily and Monthly Gas Production, Condensate Production.
- 2. Production Tracking:** The software allows users to track production progress over time, capturing data such as production volumes, cycle times etc. By analyzing this data, managers can assess overall production performance.
- 3. Performance Metrics and KPIs:** Production report software provides customizable dashboards and reports displaying key performance indicators (KPIs) such as production efficiency, throughput, yield etc.
- 4. Compliance and Regulatory Reporting:** For Company subject to regulatory requirements or quality standards, production report software include features for compliance monitoring and reporting. Users can generate audit trails, track adherence to regulatory standards, and generate compliance reports as needed.



প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীতে বিদ্যমান পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ-



প্রোজেকশন রিপোর্ট তৈরীর উদ্ভাবিত পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ



প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীর সফটওয়্যার ব্যবহারের টিসিভি বিশ্লেষণ

বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস্ কোম্পানী লিমিটেডে এর দৈনিক ও মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট তৈরীতে বর্তমানে ব্যবহৃত পদ্ধতি এবং নতুন উদ্ভাবিত পদ্ধতির টিসিভি বিশ্লেষণ নিম্নরূপঃ

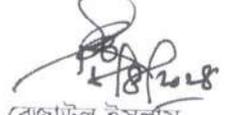
বর্তমানে ব্যবহৃত পদ্ধতি		নতুন উদ্ভাবিত পদ্ধতি		পার্থক্য	
দৈনিক প্রোডাকশন রিপোর্ট		দৈনিক প্রোডাকশন রিপোর্ট			
মোট ধাপ	S: ১০ টি	মোট ধাপ	S: ৯ টি	ধাপ	S: ১ টি কম
মোট সময়	T: ৩ ঘন্টা ৫০ মিনিট	মোট সময়	T: ২ ঘন্টা ৩৪ মিনিট	সময়	T: ১ ঘন্টা ১৬ মিনিট কম
মোট জনবল	P: ১৩ জন	মোট জনবল	P: ৯ জন	জনবল	P: ৪ জন কম
মোট ভিজিট	V: ১০ বার	মোট ভিজিট	V: ৭ বার	ভিজিট	V: ৩ বার কম
মোট খরচ	C: ১৮৯২ টাকা	মোট খরচ	C: ১৫৩২ টাকা	খরচ	C: ৩৬০ টাকা কম
মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট		মাসিক প্রোডাকশন রিপোর্ট			
মোট ধাপ	S: ৭ টি	মোট ধাপ	S: ১ টি	ধাপ	S: ৬ টি কম
মোট সময়	T: ৫ ঘন্টা	মোট সময়	T: ১ মিনিট	সময়	T: ৪ ঘন্টা ৫৯ মিনিট কম
মোট জনবল	P: ৭ জন	মোট জনবল	P: ১ জন	জনবল	P: ৬ জন কম
মোট ভিজিট	V: ৭ বার	মোট ভিজিট	V: ১ বার	ভিজিট	V: ৬ বার কম
মোট খরচ	C: ১৪৬৫ টাকা	মোট খরচ	C: ০ টাকা	খরচ	C: ১৪৬৫ টাকা কম

কিছু স্থির চিত্র:





সভাপতি শ্রেষ্ঠ ইনোভেশন আইডিয়ার শোকেজিং এর উপস্থাপক/উদ্ভাবক জনাব খালেদ মোহাম্মদ সাইফ উল্লাহ, সহকারী ব্যবস্থাপক (আইসিটি)-কে পুরস্কার প্রদান করেন এবং পরিশেষে উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘোষণা করেন।



মো: রেজাউল ইসলাম

মহাব্যবস্থাপক (কম্প্রসর এন্ড জেনারেটর)

ও

ইনোভেশন অফিসার, ইনোভেশন টিম, বিজিএফসিএল।

বিতরণ:

- ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বিজিএফসিএল।
- উপ-মহাব্যবস্থাপক (পরিকল্পনা) ও ফোকাল পয়েন্ট অফিসার, এপিএ টিম, বিজিএফসিএল।