



Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.

SALE NOTICE FOR SALE OF IMMOVABLE PROPERTY/IES

PUBLIC NOTICE FOR E-AUCTION FOR SALE OF IMMOVABLE PROPERTIES ON 06.02.2026 between 11.00 AM to 4.00 PM

LAST DATE & TIME OF SUBMISSION OF EMD AND DOCUMENTS IS 06.02.2026 UPTO 03:00 PM

E-Auction Sale Notice for Sale of Immovable Assets under the Securitization and Reconstruction of Financial Assets and Enforcement of Security Interest Act, 2002 read with proviso to Rule 9(1) of the Security Interest (Enforcement) Rules, 2002.

Notice is hereby given to the public in general and in particular to the Borrower (s) and Guarantor (s) that the below described immovable property mortgaged/charged to the Secured Creditor, the constructive/physical/ symbolic possession of which has been taken by the Authorized Officer of the Bank/ Secured Creditor, will be sold on "As is where is", "As is what is", and "Whatever there is" on the date as mentioned in the table herein below, for recovery of its dues due to the Bank/ Secured Creditor from the respective borrower (s) and guarantor (s). The reserve price and the earnest money deposit will be as mentioned in the table below against the respective properties.

Details of the encumbrances known to the secured Creditors-Not known

SCHEDULE OF THE SECURED ASSETS

Lot No	Name of the Branch & Account Name & addresses of the Borrower/ Guarantors	Description of the Immovable Properties mortgaged/ owner's Name(mortgagors of property)(ies)	A) Dt. of Demand Notice u/s 13(2) of SARFAESI Act 2002 B) Outstanding Amount C) Possession Date U/s 13(4) of SARFAESI Act 2002 D) Nature of possession /physical/Constructive	1) Reserve Price 2) EMD 3) Bid Increase Amount
1	<p>BO: Salem Fort (ID 439500) (Now transferred to ARMB, Coimbatore (ID:437100))</p> <p>Mr.K.M. Raj Kumar</p> <p>Borrower: M/s. Inland Polymers, 4/440, Jagir Ammapalayam, Bangalore Main Road- NH7, Salem - 636002</p> <p>Also at: 123, Kennedy Nagar III Street, Suramangalam, Salem - 636002</p> <p>Shri K.M. Raj Kumar (as Proprietor of M/s Inland Polymers & as Legal heir of Shri.K.K.Muthusamy) 123, Kennedy Nagar III Street, Suramangalam, Salem - 636002</p> <p>Also at: 4/440, Jagir Ammapalayam, Bangalore Main Road- NH7, Salem - 636002</p>	<p>(Schedule of the property)</p> <p>Property in the name of Shri K.M. Raj Kumar (PAN: AEYPR0185B)</p> <p>Schedule-A</p> <p>All that piece and parcel of the vacant land bearing house sites comprised in survey No. 301/1A Part and present Survey No. 301/1A2 to an extent of 2 acres and 05 cents (i.e. 89,298 square feet-equal value to 0.83.0 hectare) situated at No. 74-B, Poonthandalam Village, Thirukazhukundaram Taluk within the Thirukazhukundaram Sub Registrar Office, Chengalpattu Registration District Kancheepuram District, Bounded on the North by-Land in Survey No. 301/1A part South By- Land in Survey No. 301/1B1 and Road East By- Land in Survey No. 301//2A West By Land in Survey No. 302/14</p> <p>Schedule-B</p> <p>2125 sq.ft of undivided share in all that piece and parcel of land morefully described in the schedule-A and Residential building being house site bearing House No. 28 at "Little India Village" which includes share in the common build up area together with earmarked car parking in the ground floor and other common facilities.</p> <p>Latitude and Longitude Coordinates: 12.54322, 80.12678</p>	<p>A) 01.08.2024</p> <p>B) A/c no: 439500ND00000375- Rs.14,00,290.10 * as on 31.12.2025 plus further interest and other charges from 01.01.2026.</p> <p>* Apart from the above facilities, the Account No. 4395008700002109 has o/s amount Rs.90,61,516.22, 439500IB00000567 has o/s amount Rs.2,41,122.27 credit facilities availed by M/s. Inland Polymers (Proprietor: Mr.K.M.Rajkumar) and 439500NC00000701 has o/s amount Rs.1,63,259.00, 4395009900000210 has o/s amount Rs.33,35,443.57 credit facilities availed by Mr. K.M. Raj Kumar which are also has been classified as NPA.</p> <p>C) 28.03.2025</p> <p>D) SYMBOLIC</p>	<p>1)Rs.16,74,000/- (Rs.Sixteen Lakh Seventy Four Thousand only)</p> <p>2)Rs.1,67,400/- (Rs.One Lakh and Sixty Seven Thousand and Four Hundred only)</p> <p>3)Rs.25,000/- (Rs.Twenty Five Thousand only)</p> <p>DATE & TIME OF e-AUCTION: 06.02.2026, (FRIDAY) 11.00 AM TO 04.00 PM.</p>

Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.

Guarantor: Smt. Lavanya Rajkumar 123, Kennedy Nagar III Street, Suramangalam, Salem - 636002 Also at: 4/440, Jagir Ammapalayam, Bangalore Main Road- NH7, Salem - 636002			
--	--	--	--

TERMS AND CONDITIONS OF E-AUCTION SALE

The sale shall be subject to the Terms & Conditions prescribed in the Security Interest (Enforcement) Rules 2002 and to the following further conditions.

1. The auction sale will be “online through e-auction” portal <https://baanknet.com>
2. The intending Bidders/ Purchasers are requested to register on portal (<https://baanknet.com>) using their mobile number and email-id. Further, they are requested to upload requisite KYC documents. Once the KYC documents are verified by e-auction service provider (may take 2 working days), the intending Bidders/ Purchasers has to transfer the EMD amount using online mode in his Global EMD Wallet by at least one working day before the e-Auction Date and time in the portal. The registration, verification of KYC documents and transfer of EMD in wallet must be completed well in advance, before auction.
3. Earnest Money Deposit (EMD) amount as mentioned above shall be paid online through 3 modes i.e. NEFT/ Cash/ Transfer (After generation of Challan from (<https://baanknet.com>) in bidders Global EMD Wallet. NEFT transfer can be done from any Scheduled Commercial Bank, however for Cash/ Transfer the bidder has to visit Punjab National Bank Branch. Payment of EMD by any other mode such as Cheques will not be accepted. Bidders, not depositing the required EMD online, will not be allowed to participate in the e-auction. The Earnest Money Deposited shall not bear any interest.
4. Platform (<https://baanknet.com>) for e-Auction will be provided by e Auction service provider PSB alliance Pvt Ltd, Unit 1, 3rd Floor, VIOS Commercial Tower, Near Wadala Truck Terminal, Wadala East, Mumbai-400 037 (Contact Phone 8291220220, email Id: support.BAANKNET@psballiance.com).The intending Bidders/ Purchasers are required to participate in the e-Auction process at e-Auction Service Provider’s website (<https://baanknet.com>).
5. The Sale Notice containing the General Terms and Conditions of Sale is available / published in the following websites/ webpage portal.
(1) <https://baanknet.com>
(2) www.pnbindia.in
6. The intending participants of e-auction may download free of cost, copies of the Sale Notice, Terms & Conditions of e-auction, Help Manual on operational part of e-Auction related to this e-Auction from <https://baanknet.com>.
7. Bidder’s Global Wallet should have sufficient balance (>=EMD amount) at the time of bidding.
8. During the e-auction bidders will be allowed to offer higher bid in inter-se bidding over and above the last bid quoted and the minimum increase in the bid amount must be higher bid of the bidders. Ten minutes’ time will be allowed to bidders to quote successive higher bid and if no higher bid is offered by any bidder after the expiry of ten minutes to the last highest bid, the auction shall be closed.
9. It is the responsibility of intending Bidder(s) to properly read the Sale Notice, Terms & conditions of e-auction, Help Manual on operational part of e-Auction and follow them strictly.
(1) In case of any difficulty or need of assistance before or during e-Auction process may contact authorized representative of our e-Auction Service Provider <https://baanknet.com>. Details of which are available on the e-Auction portal.
10. After finalization of e-Auction by the Authorized Officer, only successful bidder will be informed by our above referred service provider through SMS/ email. (On mobile no/ email address given by them/ registered with the service provider).
11. The secured asset will not be sold below the reserve price.

Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.

12. The successful bidder shall have to deposit 25% (twenty five percent) of the bid amount, less EMD amount deposited, on the same day or not later than the next working day and the remaining amount shall be paid within 15 days from the date of auction in the form of Banker's Cheque/ /NEFT/RTGS Account no:437100317118A, IFSC:PUNB0437100/Demand Draft issued by a Scheduled Commercial Bank drawn in favor of "The Authorized Officer, Punjab National Bank, A/c: Shri. K M RAJKUMAR Payable at " Coimbatore". In case of failure to deposit the amounts as above within the stipulated time, the amount deposited by successful bidder will be forfeited to the Bank and Authorized Officer shall have the liberty to conduct a fresh auction/ sale of the property & the defaulting bidder shall not have any claim over the forfeited amount and the property.
13. It shall be the responsibility of the successful bidder to remit the 1% of TDS in Favour of Mortgagors as applicable u/s 194-IA of the Income Tax act 1961 within stipulated time i.e 15 days from the date of auction if the bid amount is Rs.50.00 lakhs and above. The purchaser has to produce the proof of having deposited TDS.
14. The Authorised Officer reserves the right to accept any or reject all bids, if not found acceptable or to postpone/cancel/adjourn/discontinue or vary the terms of the auction at any time without assigning any reason whatsoever and his decision in this regard shall be final.
15. The sale certificate shall be issued in the favour of successful bidder on deposit of full bid amount as per the provisions of the act.
16. The properties are being sold on 'AS IS WHERE IS BASIS and "AS IS WHAT IS BASIS" and "WHATEVER THERE IS BASIS"
17. The particulars of Secured Assets specified in the Schedule hereinabove have been stated to the best of the information of the Authorised Officer, but the Authorised Officer shall not be answerable for any error, misstatement or omission in this proclamation.
18. It shall be the responsibility of the bidders to inspect and satisfy themselves about the asset and specification before submitting the bid. The bidder inspects the property in consultation with the dealing official as per the details provide.
19. All statutory dues/attendant charges/other maintenance charges/other dues including registration charges, stamp duty, taxes etc. shall have to be borne by the purchaser.
20. The Authorized Officer or the Bank shall not be responsible for any charge, lien, encumbrances, or any other dues to the Government or anyone else in respect of properties (E-Auctioned) not known to the bank. The Intending Bidder is advised to make their own independent inquiries regarding the encumbrances on the property including statutory liabilities, arrears of property tax, electricity dues etc.
21. The bidder should ensure proper internet connectivity, power back-up etc. The Bank shall not be liable for any disruption due to internet failure, power failure or technical reasons or reasons/contingencies affecting the e-auctions.
22. It is open to the Bank to appoint a representative and make self-bid and participate in the auction.

For detailed term and conditions of the sale, please refer, <https://baanknet.com>.

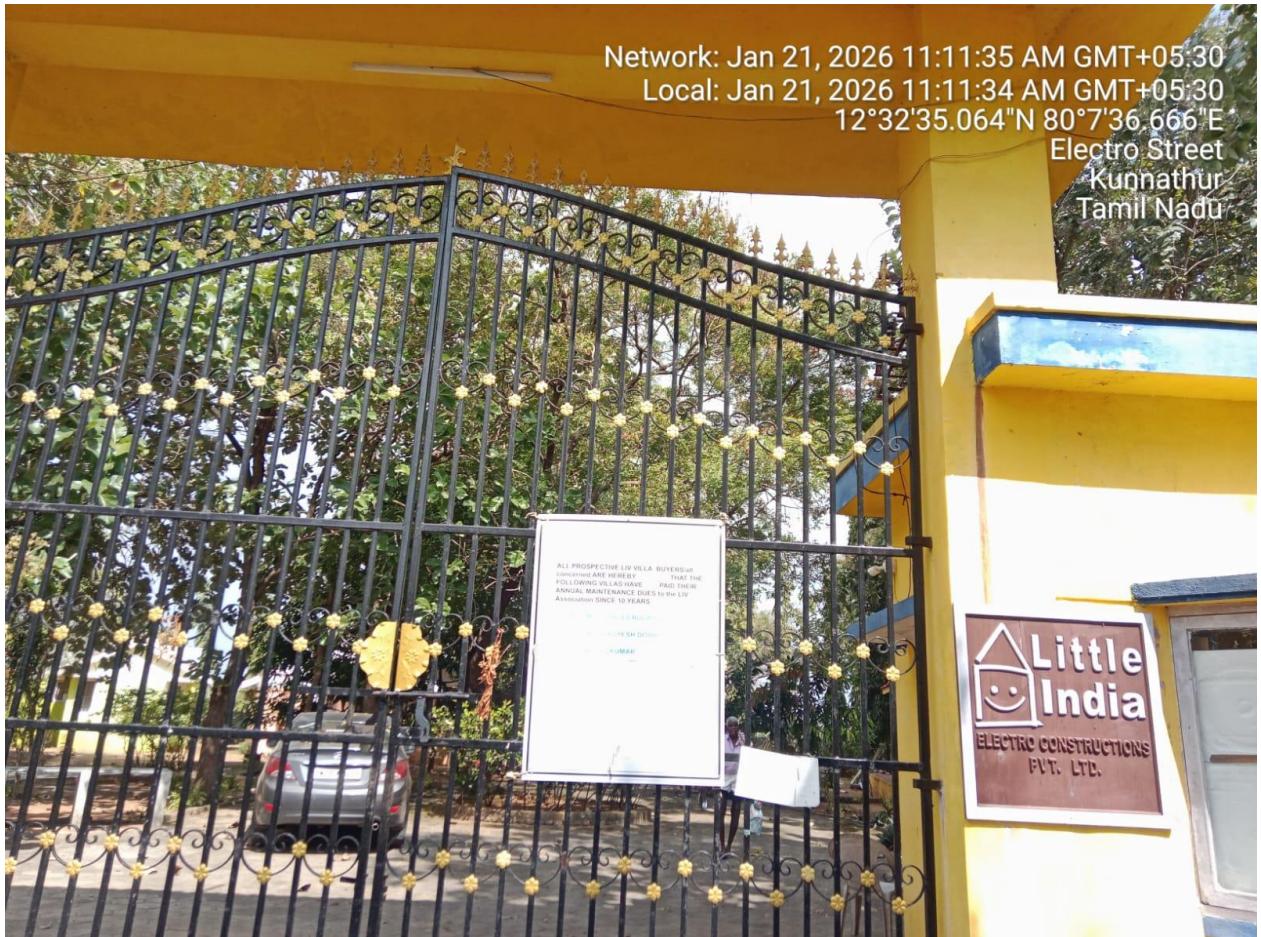
Date:13.01.2026

Place: Coimbatore

Authorized Officer
Punjab National Bank
Secured Creditor

STATUTORY SALE NOTICE UNDER RULE 9(1) OF THE SARFAESI ACT, 2002

**Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.**
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.





Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.





Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.

Network: Jan 21, 2026 11:17:38 AM GMT+05:30

Local: Jan 21, 2026 11:17:37 AM GMT+05:30

12°32'35.904"N 80°7'34.974"E

Kunnathur
Tamil Nadu





Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.





Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.



**Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.**
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.

ਪੰਜਾਬ ਨੇਸ਼ਨਲ ਬਾਂਕ punjab national bank

கடன் மீட்பு நிறுவனக் கிளை (ARMB) : எண்: 448A, பாஸ்ட் நிலைப்பா ரோடு,
கோயம்புத்தூர் - 641 018. போன் : 0422 2231314, 0422-2231345. பிள்ளைக்குல : cs4371@pnb.co.in

அங்கூர் சொத்துக்களின் விற்பனைக்கான விற்பனை அறிவிப்பு
அங்கூர் சொத்துக்களின் விற்பனைக்கான மின் வகுக்கிற்கான பொது அறிவிப்பு : 06.02.2026 தேதி அன்று
(காலை 11.00 மணி முதல் மாலை 4.00 மணி வரை)

மர்ன்வைப்புக் கொடகை மற்றும் ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்க கண்டித் தேதி மற்றும் தேவே : 06.02.2026.

மாது 3.00 மணி வரை

வத்திட்டு சொத்துக்கள் ரொக்காக்குதல் மற்றும் விதி சொத்துக்களை முய சிரவனத்தில் கட்டிட்டு சொத்துக்கள் மதான உரிமை அமலாக்க சுட்டம், 2002, பின்னால்வரல் (அமலாக்கம்) விதிகள் 2002 ன் விதி 9(1) டாள் கீழ், அனையாக சொத்துக்களின் விரிப்பளவுக்காண மீன்-ஏல விரிப்பளை அறிவிப்பு. முத்துப் பேரவையில் வங்கியின் (ாகாக்கப்பட்ட கடன்நிதவர்) அமல்கீர்க்கப்பட்ட அதிகாரி அவர்கள், பேர்ப்பு, வங்கிக்கு வரவேண்டிய கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தொகையை, கீழே குறிப்பிட்டுள்ள கூந்தாரர்கள் மற்றும் உத்தவாதமளிந்தவர்கள் (கள்) அதிகாரியாரிக்குந்து வகுக்கிக்கூட பொருட்டு, கடன் வழங்கியில் வங்கிக்குப் பின்னால்வரல் கடன்நிதவர்கள் பிரிவை கொண்டு கொண்டு கீழ்க்கண்ட சொத்தினை கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள தேவியில் வங்கியின் செய்வுவளர்கள் என்பதை குறிப்பாக கூந்தாரர்கள் மற்றும் உத்தவாதமளிந்தவர்கள் (கள்) மற்றும் பொதுமக்களுக்கு இந்த அதிகாரியின் மூலம் தெரியப்படுத்தப்படுகிறது. இந்த சொத்துக்கள் 'ஏங்கு உள்ளதோ உள்ளபடி', 'ஏன்ன உள்ளதோ உள்ளபடி', 'ஏப்படியுள்ளதோ உள்ள நிலையில்' விரும்பும். சொத்திநிதங்கள் குறைந்துகூட நிர்ணயிக்கப்பட்ட விளை மற்றும் முன் வையுத் தொகை கீழே பட்டியலில் உள்ள விரிப்படியாகும். பாதகாக்கப்பட்ட கடன் வழங்கியில் வங்கிக்குத் தெரியும் வில்லைக்கங்கள் குறித்த விபரம்: தெரியியல்லை.

வகு விளை	கிளைவிளையில் பெயர் மற்றும் கணக்கின் பெயர் மற்றும் கடன்தாரர்/ உத்தாவாதமாறிந்தவர் பெயர் மற்றும் விளைசம்	பிளைவையில்பட்ட அமையாச் சொத்து விழாம் / உரிமையாளின் பெயர் (சொத்தின் அடிமானதாரர்/கள்)	அ) 2002 சர்பாளி சட்டத்தின் பிரிவு 13(2)ன் படிமான கீட்டப் அழிவில்பு தேதி ஆ) நிறுவனத் தொகை இ) 2002 சர்பாளி சட்டத்தின் பிரிவு 13(4)ன் படிமான கவாதினம் எடுத்த தேதி ஏ) கவாதாத்தின் தன்மை அமையாசம் /கொள்கிளைல்/ அடிக்குறிவு கவாதினம்	1) ரிசர்வ் விளை 2)முருள்வைப்பத் தொகை (EMD) 3) ஏல் மாங்குத் தொகை
1	விளை : சேலம் கோட்டை (ID439500) (நிற்போது கோயமுத்தூர் ARMBக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது (ID437100)) திரு. K.M. ராஜ் குமார் கடன்தாரர் : M/s. இன்ஸான்ட் பாலிமர்ஸ் 4/400, ஜாரித் அமைப்பாளையம், பெங்களூர் பெயிள் ரோடு-NH7, சேலம் - 636 002 போதுமானம் : 123, கெள்ளூர் நகர் 3 மாவட்ட வீதி, குருமங்கலம், சேலம் - 636 002 திரு. K.M. ராஜ் குமார் (M/s. இன்ஸான்ட் பாலிமர்ஸ் பிறுவாநத்தின் உரிமையாளராக மற்றும் திரு. K.K. முத்துசாமியின் சட்டப்படிவாரிக்காரராக) 123, கெள்ளூர் நகர் 3 மாவட்ட வீதி, குருமங்கலம், சேலம் - 636 002 போதுமானம் : 4/400, ஜாரித் அமைப்பாளையம், பெங்களூர் பெயிள் ரோடு-NH7, சேலம் - 636 002 உத்தாவாதமாறிந்தவர் : திருமதிவெங்கென்யா ராஜ்குமார், 123, கெள்ளூர் நகர் 3 மாவட்ட வீதி, குருமங்கலம், சேலம் - 636 002. போதுமானம் : 4/400, ஜாரித் அமைப்பாளையம், பெங்களூர் பெயிள் ரோடு-NH7, சேலம் - 636 002	(அ) தவணைச் சொத்து: திரு. K.M. ராஜ்குமார் பெயிலுமின் சொத்து (PAN:AEYPR0185B): அ) தவணை A : காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் சென்கல்வட்டு மதிவு மாவட்டம், திருக்கழுங்குள்ளறம் சார் பதிலாளர் அறுவையம், திருக்கழுங்குள்ளறம் தாலுாக, எண்.74-B, பூர்த்தன்னவம் கிராமம், இல்லையாறியதும் அதன் பகுதியைன் காலி நிலம், சர்வே எண்.301/1A பகுதி மற்றும் நட்பு சர்வே எண்.301/1A2 ல் உள்ள வீட்டு மலைகள் 2 ஏக்கர் 05 சென்டர் (0.83.0 மலைகள்) குட்குக் கூம்புகள் 89,298 சதுராடி. ஏற்கென்றால் : வடக்கே - சர்வே எண்.301/1A பகுதி நிலம், தெற்கே - சர்வே எண்.301/1B1 நிலம் மற்றும் கோடு - சர்வே எண்.301/2A நிலம், மேற்கே - சர்வே எண்.302/14 நிலம். ஆ) தவணை B : அட்டவணை-ஏ விவரிக்கப்பட்ட நிறத்தில் அடிநிலையும் அதன் பகுதியைன் 2125 சதுராடி பிரிப்பாத பகுதி நிலம் மற்றும் 'விடூல் இந்தியா வில்லேஜ்' ல் உள்ள வீட்டு எண்.28 கொண்ட குழிமிருப்புக் கட்டுடம், பொதுக் கட்டுடப் பரிபிள்ளி பங்குடன், தற்காலிகத்தினில் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கார் நிறுத்துமித்துடன் மற்றும் பிற பொதுமினான் வசதிகளுடன். அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை சூரும்விளைவுகள் : 12.54322, 80.12678	அ) 01.08.2024 ஆ) கணக்கு எண்: 439500ND000000375 : 31.12.2025 தேதி அன்று ரூ.14,00,290.10* மற்றும் 01.01.2026 தேதியிலிருந்து பின்வட்டு மற்றும் பிற செலவுகளுடன். மேற்படி கடன் வசதி தவணை M/s. இன்ஸான்ட் பாலிமர்ஸ் (உரிமையாளர்) திரு. K.M. ராஜ்குமார்) பெற்றுள்ள கடன் வசதி, கணக்கு எண். 4395008700002109 ல் நிறுவன ரூ.90,61,516.22 மற்றும் கணக்கு எண். 4395001800000567 ல் நிறுவன ரூ.2,41,122.27, போதுமானம், திரு. K.M. ராஜ்குமார் பெற்றுள்ள கடன் வசதி, கணக்கு எண். 439500NC000000701 ல் நிறுவன ரூ.1,63,259.00, கணக்கு எண். 4395009900000210 ல் நிறுவன ரூ.33,35,443.57 இல்லையாறாக கடனாட (NPA) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இ) 28.03.2025 ஏ) அடிமானம்	1) ரூ.16,74,000/- (ரூபாய் பதினாறு லட்சத்து மூன்று நான்காயிரம் மட்டும்) 2) ரூ.1,67,400/- (ரூபாய் ஒரு லட்சத்து அறுபத்து ஏழாயிரத்து நான்காயிரம் மட்டும்) 3) ரூ.25,000/- (ரூபாய் இருபத்து ஐந்தாயிரம் மட்டும்) மின் எலக் கேதி மற்றும் போதுமானம் : 06.02.2026 (வெள்ளிக்கிழவை) காலை 11.00 மணி முதல் மாலை 4.00 மணி வாரி

**Asset Recovery Management Branch(ARMB), 448-A, Dr. Nanjappa Road,
COIMBATORE - 641018.
0422-2231314/345, e-mail: cs4371@pnb.co.in.**

மின்-எலக்ட்ரிக்கான பிப்ரத்துணவு விபாங்கள்

இவ்விற்புவானாகு பின்னை நவான் (அமலாக்க) விதிகள் 2002ல் தொல்பொருட் விதிகள் மற்றும் பிப்ரத்தனாக்கள் டாக்கு குறிப்பிட்டுள்ள நிபந்த்தனாக்களுக்கும் ஒப்பட்டு.

1. බොත්තුන්කේ 'ඩායුජුන්ලො අම්පු', 'ඩායුජුන්ලො අතු' යෙදුම් ඉංග්‍රීසුවාරො' නේ ආයුධගැනීමිල් ඩිර්පක්කන තෙයුම්පැංුම්.

2. அட்டவண்ணையில் குறிப்பிட்டுள்ள பிள்ளையைச் சொத்திலீன் விவரங்கள் அங்கீரிக்கப்பட்ட அலுவலர் நோகு அறிந்த வகையில் சரியானது, என்றாலும்

எந்த ஒரு தவறு விடுதல் மற்றும் திருத்தத்துக்குப் பொறுப்புக் கண்டிரி.

3. விரிவ்போன்று கீழே பூர்விட்டுள்ள அவைவற்றால் <https://baanknet.com> இணையதளத்தில் உள்ள பின்தான் மேடூட்டில் 06.02.2026 (வெள்ளிக்கிழமை)

காலை 11.00 மணியிலிருந்து மாலை 4.00 மணி வரை நடத்தப்பெறும்.

4. விருப்பனா தொடர்பான கேள்வும் விரிவான விதிகள் மற்றும் நியந்தங்களுக்கு கீழ்க் குறிப்பிட உள்ள இணைய தளங்களைக் காணவும். <https://baanknet.com>

& www.pnbindia.in

www.psu.edu

அங்கீரிக்கப்பட்ட அழிகாரி பாதுகாக்கப்பட்ட கடன் வழங்கியவர் பாதுகாப்பு மேவளால் உண்டு

ग्रन्त वर्तमानान्तरात् 2002द्वारा दीर्घ समयान्तरात् विवरणीय विवरणात्