

تقریر و معررہ

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالوحدة بمحاينة النشاط المقدم من : -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

٢- وضيف عام لمنطقة المشروع :

البعد عن المجارى المائية /

۱. یوجد زراعات / زمینیں

هل يعلوه سكن أو نهاني /

تاريخ إنشاء المشروع ٦ / ١٠ / ١٤٢٥ هـ

٣- وصف المشروع : -

دار هم قائم بالفصل اد لا /

10/21/45 LiOS

الخدمات المستخدمة / المصاريف - المصاريف

المطابقة الانتخابية /

المستند /

جموع القوة المحركة الى وحدت ما كانا في

و المذقات الناجمة عن المشيمة (سائلة - حارة - غليظة) ان كانت ذواتها

والجواب على السؤال الثاني (سواء كان المالك قد مات أو لم يموت) هو أن المالك قد مات أو لم يموت، فإن كان قد مات، فإن المالك قد مات، وإن لم يموت، فإن المالك لم يموت.

فئة المتعلمين من الضباط اركان الجيش

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

30/11/2023

7500 10000

ON

0.0000

رئيس الوحدة السطحية

\_\_\_\_\_

19/12/2019

نموذج تقييم التأثير البيئي التصنيف (ب)  
Environmental Impact Assessment - Form (B)

نموذج تقييم التأثير البيئي النهائي: (ب) / Form (B)

١-٨ هل يقع المشروع في تنمية أو منى (منطقة صناعية - ريف صناعي، أخرى) ☐ نعم ☒ لا

في حالة الإجابة بنعم، أذكر اسم هذه التنمية: \_\_\_\_\_

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ ☐ نعم ☒ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: \_\_\_\_\_

مرفق رقم (٣) \_\_\_\_\_

## ٢- بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>): \_\_\_\_\_

المساحة الكلية لمبنى المشروع (متر<sup>٢</sup>): \_\_\_\_\_

٢-٢ المنتج الأساسي: \_\_\_\_\_

٣-٢ المنتج الثانوي: \_\_\_\_\_

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأشجار، طرقات التنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (٤) \_\_\_\_\_

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: \_\_\_\_\_

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

- |                                                  |                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل              | <input type="checkbox"/> يحلوه سكن           | <input type="checkbox"/> مدينة                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية         | <input type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input checked="" type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية |
| <input checked="" type="checkbox"/> منطقة زراعية | <input type="checkbox"/> منطقة صحراوية       | <input type="checkbox"/> منطقة صناعية                   |
| <input type="checkbox"/> منطقة حرفية             | <input type="checkbox"/> منطقة ساحلية        | <input type="checkbox"/> محمية طبيعية                   |
| <input type="checkbox"/> منطقة أثرية             | <input type="checkbox"/> أخرى، أذكرها: _____ |                                                         |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع

مرفق رقم (٥): \_\_\_\_\_

٨-٢ البنية الأساسية:

شبكة المياه ☐ متوفرة ☐ غير متوفرة

تذکرہ اکتوبر ۱۹۷۷ء

شبكة مصرف سعودي

شبكة طرق/شبكة حديدية

مصادر الوقود

١-٦ البدائل المقترحة لموقع المشروع

الذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع

التدبير للمناطق المحيطة).

12/23/2023

### ٤- وصف مراحل المشروع :

#### ٤-١ مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإسلام: ج ١

٥٠ الجدول الزمني للتتبع:-

٣-١-١ وصف موجز للنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

[illegible]

١٠ مصادر المياه : مياه البحر - استخداماتها : في الزراعة - معدل الاستهلاك : ١٠٠ لتر

• نوع الوقود : بنزين - مصدر الوقود : محطة الوقود - معدل الاستهلاك : 10 لتر/ساعة

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : -

٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

مخلفات صلبة :  $\frac{P}{A}$  :  $\frac{\text{كجم}}{\text{م}^2}$  : نوعيتها :

حقيقتها : ..... كيفية التخلص : ..... من المثلث المثلث

مخلفات سائلة : لا يوجد

.. مديتها : كيفية التخلص :

إنبعاثات غازية (بخان - رائحة - مواد عالقة):

\_\_\_\_\_

فريق العمل

FIG. 1. The effect of the concentration of the solution of the initiator on the rate of polymerization of styrene in the presence of the initiator and the catalyst. The concentration of the initiator was 0.001 mol/l, the concentration of the catalyst was 0.001 mol/l, the temperature was 50°C, the time of polymerization was 10 min, the concentration of the monomer was 0.1 mol/l, the concentration of the solvent was 0.1 mol/l, the concentration of the initiator was 0.001 mol/l, the concentration of the catalyst was 0.001 mol/l, the temperature was 50°C, the time of polymerization was 10 min, the concentration of the monomer was 0.1 mol/l, the concentration of the solvent was 0.1 mol/l.

\_\_\_\_\_ (5)

٣-٦-١ وصف تفصيلي لهذه الحالة التفصيلي (تاريخي أفعال أو رموز أو أي شيء):

٥. المكونات الرئيسية للمشروع:

~~201-6-10~~

٥ مصادر المياه (عامة/ جوفية/ سطحية/ ...):

وقيل الاستهلاك (م/٣ يوم):

٥٠ نوع ومصادر الوقود:

$\frac{1}{p} \left( \frac{1}{1-p} \right)^{\frac{1}{p-1}} = \frac{1}{p} \left( \frac{1}{1-p} \right)^{\frac{1}{p-1}}$

٥) الطاقة الحرة المستخدمة : مقدارها

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية

لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (٦):

البدايل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو تهزيع الأنشطة، الخ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

العملية المتوقعة وأماكن إقامتهم :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: ١٤ محضر

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( — ) م<sup>3</sup>/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإجهادات الغازية والمعايير المنفردة بعد المعالجة:

\_\_\_\_\_

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للتبعيات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .

ورافق رقم (۷) -

③ المخلفات السائلة:

الصرف الصحي :

معدل الصرف : ( — ) م / يوم

كيفية التخلص : ( شبكة جمومية - بيلات - أخرى ... )

#### ٤- اللقائين والتشريعات المعمارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (٩) مستند

#### ٥- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيوأوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه. مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسدادات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (١٠) مستند

#### ٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

١-٤ ملخص التأثيرات البيئية : مستند

٢-٤ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : مستند

٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي : مستند

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والالتزامات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد):

مستند

## ٦ - المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتطبيق سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م  | بيان بالمرفق                                                                                   | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تطبيق عدم الإرفاق         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| ١  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم الأثر البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).              | نعم                   | المشروع ليس له توسعات     |
| ٢  | صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).                                                 | لا                    | لا يوجد توسعات            |
| ٣  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع). | لا                    | المشروع ليس في تنمية أوسع |
| ٤  | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.                                               | نعم                   | مرفق مع خريطة             |
| ٥  | وصف عام لمنطقة المشروع.                                                                        | نعم                   | مرفق مع الخريطة           |
| ٦  | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.                                                 | نعم                   | مرفق مع الخريطة           |
| ٧  | التكاليف المتوقعة للإبعاثات الغازية.                                                           | لا                    | لا يوجد انبعاثات          |
| ٨  | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.                                                  | لا                    | لا يوجد صرف صحي           |
| ٩  | قائمة القوانين والتشريعات البيئية.                                                             | نعم                   | مرفق مع الخريطة           |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية.                                                                       | نعم                   | مرفق مع الخريطة           |

انجمن کویتی کشتی

مقامی خیریت انجمن - مرکز دارالسلام

نشریات

کتاب عربیہ طبع

زراعات

کوبری

مردی صروفه حوازی للطرشیا لریح سم لناصر لکرنیہ

کوبری لریح لمریح افاصہ

الریح لمریح افاصہ

صروفه

الطریق لریح قنا - صوفی لریح

زراعات

ریح لریح الطریق

عربیہ

مردی صروفه حوازی

(مردی صروفه حوازی)

ریح لریح لریح

نشریات

مردی

أقرار مقدم النموذج

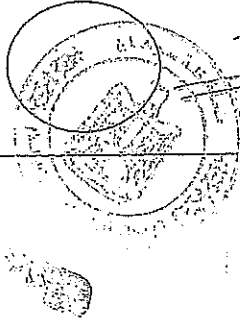
أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: الهيئة العامة للغذاء والدواء  
اسم الشخص المسئول: د. محمد عبد الله  
التليفون / فاكس والعنوان: القاهرة - مصر  
التاريخ: 11/11/14

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

رئيس الجهة الإدارية: د. محمد عبد الله  
الاسم: د. محمد عبد الله  
الوظيفة: رئيس  
التوقيع: د. محمد عبد الله

خاتم شعار الجمهورية



مستند رقم 11/11/14  
في التاريخ 11/11/14

اشاء لونی کساج

سامعہ فرجہ اشاعہ مرکز دارالاسلام

لن خیر طبعی

حدر

لونی خوارنی لونی خوارنی لونی خوارنی



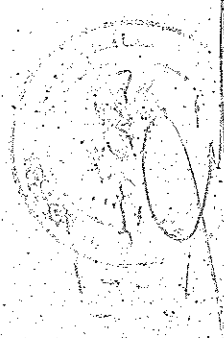
کوری اشاعہ لونی خوارنی

لونی خوارنی لونی خوارنی

لونی خوارنی لونی خوارنی

لونی خوارنی

لونی خوارنی



لونی خوارنی

الوحدة المحلية بالبرج الجديد (م)  
إدارة شؤون البيئة

الموافق ٢٠٠٢ / ١١ / ٢٠

الحمد للقبلى / اصدق از قس  
الحمد الشرقى / حاكم عمار القضاة

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خازنها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / غير واضح /

٢- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / حاشية وما في الصف  
مكوناته / نعم انصرام تردد طلبكم وعود استجلبه

الخامات المستخدمة /  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  و  $\text{Al}_2\text{O}_3$  و  $\text{SiO}_2$  و  $\text{CaO}$  و  $\text{MgO}$  و  $\text{Na}_2\text{O}$  و  $\text{K}_2\text{O}$  و  $\text{H}_2\text{O}$  و  $\text{CO}_2$  و  $\text{SO}_2$  و  $\text{F}_2$  و  $\text{Cl}_2$  و  $\text{Br}_2$  و  $\text{I}_2$  و  $\text{B}_2\text{O}_3$  و  $\text{P}_2\text{O}_5$  و  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  و  $\text{As}_2\text{O}_3$  و  $\text{SnO}_2$  و  $\text{ZnO}$  و  $\text{CuO}$  و  $\text{NiO}$  و  $\text{CoO}$  و  $\text{MnO}$  و  $\text{FeO}$  و  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  و  $\text{V}_2\text{O}_5$  و  $\text{Nb}_2\text{O}_5$  و  $\text{Ta}_2\text{O}_5$  و  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  و  $\text{PbO}$  و  $\text{BaO}$  و  $\text{SrO}$  و  $\text{CaF}_2$  و  $\text{BaF}_2$  و  $\text{SrF}_2$  و  $\text{CaCl}_2$  و  $\text{BaCl}_2$  و  $\text{SrCl}_2$  و  $\text{CaBr}_2$  و  $\text{BaBr}_2$  و  $\text{SrBr}_2$  و  $\text{CaI}_2$  و  $\text{BaI}_2$  و  $\text{SrI}_2$  و  $\text{CaB}_4\text{O}_7$  و  $\text{BaB}_4\text{O}_7$  و  $\text{SrB}_4\text{O}_7$  و  $\text{Ca}_3\text{B}_6\text{O}_{15}$  و  $\text{Ba}_3\text{B}_6\text{O}_{15}$  و  $\text{Sr}_3\text{B}_6\text{O}_{15}$  و  $\text{Ca}_2\text{B}_8\text{O}_{22}$  و  $\text{Ba}_2\text{B}_8\text{O}_{22}$  و  $\text{Sr}_2\text{B}_8\text{O}_{22}$  و  $\text{Ca}_4\text{B}_{10}\text{O}_{28}$  و  $\text{Ba}_4\text{B}_{10}\text{O}_{28}$  و  $\text{Sr}_4\text{B}_{10}\text{O}_{28}$  و  $\text{Ca}_6\text{B}_{12}\text{O}_{42}$  و  $\text{Ba}_6\text{B}_{12}\text{O}_{42}$  و  $\text{Sr}_6\text{B}_{12}\text{O}_{42}$  و  $\text{Ca}_{10}\text{B}_{20}\text{O}_{70}$  و  $\text{Ba}_{10}\text{B}_{20}\text{O}_{70}$  و  $\text{Sr}_{10}\text{B}_{20}\text{O}_{70}$  و  $\text{Ca}_{12}\text{B}_{24}\text{O}_{84}$  و  $\text{Ba}_{12}\text{B}_{24}\text{O}_{84}$  و  $\text{Sr}_{12}\text{B}_{24}\text{O}_{84}$  و  $\text{Ca}_{15}\text{B}_{30}\text{O}_{105}$  و  $\text{Ba}_{15}\text{B}_{30}\text{O}_{105}$  و  $\text{Sr}_{15}\text{B}_{30}\text{O}_{105}$  و  $\text{Ca}_{20}\text{B}_{40}\text{O}_{140}$  و  $\text{Ba}_{20}\text{B}_{40}\text{O}_{140}$  و  $\text{Sr}_{20}\text{B}_{40}\text{O}_{140}$  و  $\text{Ca}_{25}\text{B}_{50}\text{O}_{175}$  و  $\text{Ba}_{25}\text{B}_{50}\text{O}_{175}$  و  $\text{Sr}_{25}\text{B}_{50}\text{O}_{175}$  و  $\text{Ca}_{30}\text{B}_{60}\text{O}_{210}$  و  $\text{Ba}_{30}\text{B}_{60}\text{O}_{210}$  و  $\text{Sr}_{30}\text{B}_{60}\text{O}_{210}$  و  $\text{Ca}_{35}\text{B}_{70}\text{O}_{245}$  و  $\text{Ba}_{35}\text{B}_{70}\text{O}_{245}$  و  $\text{Sr}_{35}\text{B}_{70}\text{O}_{245}$  و  $\text{Ca}_{40}\text{B}_{80}\text{O}_{280}$  و  $\text{Ba}_{40}\text{B}_{80}\text{O}_{280}$  و  $\text{Sr}_{40}\text{B}_{80}\text{O}_{280}$  و  $\text{Ca}_{45}\text{B}_{90}\text{O}_{315}$  و  $\text{Ba}_{45}\text{B}_{90}\text{O}_{315}$  و  $\text{Sr}_{45}\text{B}_{90}\text{O}_{315}$  و  $\text{Ca}_{50}\text{B}_{100}\text{O}_{350}$  و  $\text{Ba}_{50}\text{B}_{100}\text{O}_{350}$  و  $\text{Sr}_{50}\text{B}_{100}\text{O}_{350}$  و  $\text{Ca}_{55}\text{B}_{110}\text{O}_{385}$  و  $\text{Ba}_{55}\text{B}_{110}\text{O}_{385}$  و  $\text{Sr}_{55}\text{B}_{110}\text{O}_{385}$  و  $\text{Ca}_{60}\text{B}_{120}\text{O}_{420}$  و  $\text{Ba}_{60}\text{B}_{120}\text{O}_{420}$  و  $\text{Sr}_{60}\text{B}_{120}\text{O}_{420}$  و  $\text{Ca}_{65}\text{B}_{130}\text{O}_{455}$  و  $\text{Ba}_{65}\text{B}_{130}\text{O}_{455}$  و  $\text{Sr}_{65}\text{B}_{130}\text{O}_{455}$  و  $\text{Ca}_{70}\text{B}_{140}\text{O}_{490}$  و  $\text{Ba}_{70}\text{B}_{140}\text{O}_{490}$  و  $\text{Sr}_{70}\text{B}_{140}\text{O}_{490}$  و  $\text{Ca}_{75}\text{B}_{150}\text{O}_{525}$  و  $\text{Ba}_{75}\text{B}_{150}\text{O}_{525}$  و  $\text{Sr}_{75}\text{B}_{150}\text{O}_{525}$  و  $\text{Ca}_{80}\text{B}_{160}\text{O}_{560}$  و  $\text{Ba}_{80}\text{B}_{160}\text{O}_{560}$  و  $\text{Sr}_{80}\text{B}_{160}\text{O}_{560}$  و  $\text{Ca}_{85}\text{B}_{170}\text{O}_{595}$  و  $\text{Ba}_{85}\text{B}_{170}\text{O}_{595}$  و  $\text{Sr}_{85}\text{B}_{170}\text{O}_{595}$  و  $\text{Ca}_{90}\text{B}_{180}\text{O}_{630}$  و  $\text{Ba}_{90}\text{B}_{180}\text{O}_{630}$  و  $\text{Sr}_{90}\text{B}_{180}\text{O}_{630}$  و  $\text{Ca}_{95}\text{B}_{190}\text{O}_{665}$  و  $\text{Ba}_{95}\text{B}_{190}\text{O}_{665}$  و  $\text{Sr}_{95}\text{B}_{190}\text{O}_{665}$  و  $\text{Ca}_{100}\text{B}_{200}\text{O}_{700}$  و  $\text{Ba}_{100}\text{B}_{200}\text{O}_{700}$  و  $\text{Sr}_{100}\text{B}_{200}\text{O}_{700}$  و  $\text{Ca}_{105}\text{B}_{210}\text{O}_{735}$  و  $\text{Ba}_{105}\text{B}_{210}\text{O}_{735}$  و  $\text{Sr}_{105}\text{B}_{210}\text{O}_{735}$  و  $\text{Ca}_{110}\text{B}_{220}\text{O}_{770}$  و  $\text{Ba}_{110}\text{B}_{220}\text{O}_{770}$  و  $\text{Sr}_{110}\text{B}_{220}\text{O}_{770}$  و  $\text{Ca}_{115}\text{B}_{230}\text{O}_{805}$  و  $\text{Ba}_{115}\text{B}_{230}\text{O}_{805}$  و  $\text{Sr}_{115}\text{B}_{230}\text{O}_{805}$  و  $\text{Ca}_{120}\text{B}_{240}\text{O}_{840}$  و  $\text{Ba}_{120}\text{B}_{240}\text{O}_{840}$  و  $\text{Sr}_{120}\text{B}_{240}\text{O}_{840}$  و  $\text{Ca}_{125}\text{B}_{250}\text{O}_{875}$  و  $\text{Ba}_{125}\text{B}_{250}\text{O}_{875}$  و  $\text{Sr}_{125}\text{B}_{250}\text{O}_{875}$  و  $\text{Ca}_{130}\text{B}_{260}\text{O}_{910}$  و  $\text{Ba}_{130}\text{B}_{260}\text{O}_{910}$  و  $\text{Sr}_{130}\text{B}_{260}\text{O}_{910}$  و  $\text{Ca}_{135}\text{B}_{270}\text{O}_{945}$  و  $\text{Ba}_{135}\text{B}_{270}\text{O}_{945}$  و  $\text{Sr}_{135}\text{B}_{270}\text{O}_{945}$  و  $\text{Ca}_{140}\text{B}_{280}\text{O}_{980}$  و  $\text{Ba}_{140}\text{B}_{280}\text{O}_{980}$  و  $\text{Sr}_{140}\text{B}_{280}\text{O}_{980}$  و  $\text{Ca}_{145}\text{B}_{290}\text{O}_{1015}$  و  $\text{Ba}_{145}\text{B}_{290}\text{O}_{1015}$  و  $\text{Sr}_{145}\text{B}_{290}\text{O}_{1015}$  و  $\text{Ca}_{150}\text{B}_{300}\text{O}_{1050}$  و  $\text{Ba}_{150}\text{B}_{300}\text{O}_{1050}$  و  $\text{Sr}_{150}\text{B}_{300}\text{O}_{1050}$  و  $\text{Ca}_{155}\text{B}_{310}\text{O}_{1085}$  و  $\text{Ba}_{155}\text{B}_{310}\text{O}_{1085}$  و  $\text{Sr}_{155}\text{B}_{310}\text{O}_{1085}$  و  $\text{Ca}_{160}\text{B}_{320}\text{O}_{1120}$  و  $\text{Ba}_{160}\text{B}_{320}\text{O}_{1120}$  و  $\text{Sr}_{160}\text{B}_{320}\text{O}_{1120}$  و  $\text{Ca}_{165}\text{B}_{330}\text{O}_{1155}$  و  $\text{Ba}_{165}\text{B}_{330}\text{O}_{1155}$  و  $\text{Sr}_{165}\text{B}_{330}\text{O}_{1155}$  و  $\text{Ca}_{170}\text{B}_{340}\text{O}_{1190}$  و  $\text{Ba}_{170}\text{B}_{340}\text{O}_{1190}$  و  $\text{Sr}_{170}\text{B}_{340}\text{O}_{1190}$  و  $\text{Ca}_{175}\text{B}_{350}\text{O}_{1225}$  و  $\text{Ba}_{175}\text{B}_{350}\text{O}_{1225}$  و  $\text{Sr}_{175}\text{B}_{350}\text{O}_{1225}$  و  $\text{Ca}_{180}\text{B}_{360}\$

و جموع البهائم المحركة ان وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة من المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مبخنة أم لا / وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

ذئبية الدخان من الضوابط إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسئول البيئة

التوقيع

في ١٤٠٤ هـ



(10/10/19)

نموذج تقييم التأثير البيئي والتصنيف (ب)  
 Environmental Impact Assessment - Form (B)

١-٦ نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)

i - اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): المشروع العربي للفنون

رقم التليفون : ٥٦٠٢٤٣١٧ رقم الفاكس : ٨

القائم بإعداد النموذج: أحمد علي محمد إبراهيم

رقم التليفون : ٠١٩٢٥٦٧٨ رقم الفاكس :

بريد الكتروني

٧١ البيعة المشروعية ☒ جرد ☐ او مصادراته من عيا ☐

٥ إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

هل تم تقديم نموذج /إرساء تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟ ☐ نعم ☐ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السماوية من الجهاز مع إرفاق الموافقة : -----

4. رفق رقم (۱)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: \_\_\_\_\_

مرفق رقم (٣)

٨-٢ هل يقع المشروع في تنمية أو من (منطقة صناعية - ركن عياني - أخرى) ☐ نعم ☒ لا

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ ☐ نعم ☒ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (٣)

٢- بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>): ١٠٠٠٠

المساحة الكلية لمبنى المشروع (متر<sup>٢</sup>): ١٠٠٠

٢-٢ المنتج الأساسي: إنتاج الكهرباء

٣-٢ المنتج الثانوي:

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (٤)

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: ١٠٠٠

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

|                                                  |                                                         |                                              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل              | <input type="checkbox"/> يحلوه سكن                      | <input type="checkbox"/> مدينة               |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية         | <input checked="" type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية |
| <input checked="" type="checkbox"/> منطقة زراعية | <input type="checkbox"/> منطقة صحراوية                  | <input type="checkbox"/> منطقة صناعية        |
| <input type="checkbox"/> منطقة حرفية             | <input type="checkbox"/> منطقة ساحلية                   | <input type="checkbox"/> محمية طبيعية        |
| <input type="checkbox"/> منطقة أثرية             | <input type="checkbox"/> أخرى، اذكرها                   |                                              |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥):

٨-٢ البنية الأساسية:

☐ غير متوفرة

☒ متوفرة

شبكة المياه

|               |                                            |                   |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| شبكة الكهرباء | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | شبكة مياه         | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة |
| شبكة صرف صحي  | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | شبكة طرق/سكة حديد | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة |
| مصادر الوقود  | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | غير متوفرة        | <input type="checkbox"/>                   |

## ٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

أذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية، التي افق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

البدائل المقترحة:

### ٣- وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء: بعد طرح التصميم على محاور تاريخ الإنشاء: في نهاية أعمال الإنشاء، المخطط:

الجدول الزمني للتنفيذ:

### ١-١-٣ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

من أجل تقييم الأثر البيئي للمشروع، تم إعداد الجدول الزمني للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء، والذي يوضح المدة الزمنية لكل نشاط من الأنشطة الرئيسية للمشروع.

- مصادر المياه: تخزين - استخداماتها: مياه الشرب - معدل الاستهلاك: ١٠٠٠ لتر/يوم
- نوع الوقود: كبريت - مصدر الوقود: كبريت - معدل الاستهلاك: ١٠٠٠ كجم/يوم
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: ١٠ عمال - أماكن إقامتهم: المخيم

### ٢-١-٣ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: كبريت - نوعيتها: كبريت - كمية التخلص: ١٠٠٠ كجم/يوم
- مخلفات سائلة: كبريت - نوعيتها: كبريت - كمية التخلص: ١٠٠٠ لتر/يوم
- انبعاثات غازية (دخان، رائحة، مواد عالقة): كبريت - نوعيتها: كبريت - كمية التخلص: ١٠٠٠ كجم/يوم
- ضوضاء: كبريت - نوعيتها: كبريت - كمية التخلص: ١٠٠٠ كجم/يوم
- أخرى: كبريت - نوعيتها: كبريت - كمية التخلص: ١٠٠٠ كجم/يوم

٥ مصادر المياه (عمومية / وظيفية / اقتصادية / بيئية / ...)

٢ نوع ومصادر الوقود

٥. الطاقة المحركة المستخدمة  $\frac{E}{P}$  : مصدريها :

لنتابع الأنشطة وخرائط التشغيل مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفوق رقم (٦):

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

\_\_\_\_\_

המחיר הממוצע של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, ויש לו מחיר מינימלי של 1,000 ש"ח. המחיר הממוצע של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, ויש לו מחיר מינימלי של 1,000 ש"ח.

\_\_\_\_\_

[illegible]

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

● ملوثات الهواء: 

توصيف عمليات المعالجة للإبغاثات الغازية والمعيير المتوقعة بعد المعالجة: /

مرفی رقم (۷) ۱۰

الصرف المحي :

كيفية التخلص : ( شبكة عمومية - بيارات - أخرى ... )

#### ٤ - ألقائين والتشريعات البيئية

أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد البنود التي تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (٩) ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~ ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

#### ٥ - تقييم التأثيرات البيئية

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل، والتي لا تشمل التأثيرات - على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية أو الجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البيئة الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأمثل لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (١٠) ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

#### ٦ - خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

١-٤ ملخص التأثيرات البيئية : ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

٢-٤ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي : ~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

~~المستند رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨م~~

### ٦ - المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل عدم إرفاقها (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م  | بيان بالمرفق                                                                                   | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ١  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).            | لا                    | المشروع جديد          |
| ٢  | صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).                                                 | لا                    | م                     |
| ٣  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع). | لا                    | المشروع وادخل تنميتها |
| ٤  | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.                                               | نعم                   | مرحلة فهم الموقع      |
| ٥  | وصف عام لمنطقة المشروع.                                                                        | نعم                   | م                     |
| ٦  | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.                                                 | نعم                   | مرحلة فهم الموقع      |
| ٧  | التحاليل المتوقعة للإبعاثات الغازية.                                                           | لا                    | مرحلة فهم الموقع      |
| ٨  | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.                                                  | لا                    | مرحلة فهم الموقع      |
| ٩  | قائمة القوانين والتشريعات البيئية.                                                             | نعم                   | مرحلة فهم الموقع      |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية.                                                                       | نعم                   | مرحلة فهم الموقع      |

اقبال وفتح النبوة ج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عالية صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة أعلاه فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

السيد محمد بن عبد الله

25/12/87

Q. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المناجحة للتخصيص

عتماد الجهة الإدارية:

21-10-2021

3. 10. 1941

\_\_\_\_\_

حاجم شغفار الجمهورية  
الشيخ محمد علي

۱۱/ الفتن و الحروب

رستم خان صاحب  
مدرسہ اسلامیہ  
لاہور

الضاد

حضرت مولانا محمد رفیع الرحمن صاحب مدظلہ العالی

لاہور

مدرسہ

مدرسہ اسلامیہ

لاہور

مدرسہ اسلامیہ



الوحدة المحلية لمركز مدينة ذار السراة  
إدارة شؤون البيئة

أنه في يوم / 11 / 1412 هـ الموافق 12 / 1 / 2000

الحمد لله / الحمد لله  
الحمد لله / الحمد لله

٢- وصف عام لمصنعة النسيج :-  
داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعيد عنها بالمتر والإتجاه / داخل الكهف أو على سطحه أو في الشقوق  
ولا يميز انموذج الخشخشة من طيف هاسبرست

من یوجد زراعتاً / محترم المصطفی / السلام علیہ  
هل یطوره سكن او مبلی / طره زراعت /

من هو قتالهم بالقتل أم لا / الفرق بين قتالهم وحملهم إلى

مجلسه اوله

ملف الإنتاج / ١٩٨٨

وقود المستجيب / . :-

جميع القوة المحركة إن وجدت ماكينات / المحرك البخاري

ع المجنّبات الناجية عن المشروع (ماتلة - صلبة - غارية) وان كانت غازات وأخيرة هل يوجد مبخنة أم لا /

خطة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

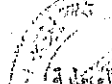
ففيه التخلص من الغوصاء إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسجد ابن البرية

التوقيف

Mr. J. H. H. H.

  
 (Signature)  
 (Signature)

تتمل بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معيانية أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (أ)  
Environmental Impact Assessment - Form (A)

١ - معلومات عامة

- ١-١ اسم المشروع: مركز تطوير البترول  
٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)  
٣-١ عنوان المشروع: مركز تطوير البترول  
٤-١ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): شركة تطوير البترول  
٥-١ اسم الشخص المسئول: مدير رئيسي البترول  
رقم التليفون: ٤٤٨١٠٢٩ رقم الفاكس: —

- بريد إلكتروني: —  
• القائم بإعداد النموذج: المهندس أحمد محمد  
• رقم التليفون: ١٠٩٢٥٠٦٠٧٨ رقم الفاكس: —  
• بريد إلكتروني: —  
٦-١ الجهة المانحة للترخيص: —

- ٧-١ طبيعة المشروع: ☒ جديد ☐ توسعات، نوعها: —

• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم للتأثير البيئي للمشروع الأساسي؟ ☐ نعم ☐ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق (١) رقم: —

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق (٢) رقم: —

٨-١ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى...): ☐ نعم ☒ لا

# المخرقة - قنا

المرقة

مجلس إدارة المخرقة - قنا

مجلس إدارة المخرقة - قنا

مجلس إدارة المخرقة - قنا

مجلس إدارة المخرقة - قنا

مجلس إدارة المخرقة - قنا



في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: ----- لا يوجد  
هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ ☐ نعم ☐ لا (لا يوجد)  
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: ----- لا يوجد  
مرفق رقم (٣) ----- لا يوجد

## ٢. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>):

المساحة الكلية للمباني للمشروع (متر<sup>٢</sup>): لا يوجد مباني للمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي: تجديد رصف واحلال وتجديد الطرق نظراً لتدهال تلك الطبقة السطحية

٣-٢ المنتج الثانوي: لا يوجد

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (يرجاء إرفاق خريطة مفصلة ومتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)  
المشروع عبارة عن:

ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طية رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مبنى مستقل ☐ يطوه سكن ☐ مدينة

☒ قرية ☐ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

☒ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها -----

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع.

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)

## النتائج:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض ٢٦° و ٣٢° شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهب من

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب في سقوط الأمطار " يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام فيما في ذلك منطقة المشروع -على النحو التالي:

○ الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.

○ الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالي المعتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة الحربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخماسين)، فتتفرع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتقل الرمال والأتربة.

○ الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.

○ الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتتنخفض درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

#### البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرية لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها، حيوانات برية

#### البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

#### البيئة البشرية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٢-٨ البنية الأساسية:

|                   |                                            |                                     |
|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| شبكة المياه       | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء     | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي      | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة |
| مصادر الوقود      | <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة |

## ٢-١ البدائل المقترحة لموقع المشروع

انظر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.

### ٣. وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء: ص ٢٠٠

- ٠ تاريخ الإنشاء: مخطط الجدول الزمني للإنشاء
- ٠ الجدول الزمني للتنفيذ:

٣-١ ١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

يتم تنظيف الموقع والطرق وإخلاقه من أي مخلفات ومن ثم يتم أعمال كشط وإزالة التربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الأساس بسمك ٢٥ سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق (prime coat) يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية الساخنة

٠ مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلال وتجديد البردورة واليلاط معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

٠ نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

٠ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠٠ عامل تابعين للمقاول.

٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

٠ مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: تربة وطين

كميتها: ١٠ طن كيفية التخلص: نقلها المقلب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

٠ مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد

٠ انبعاثات غازية (مخان . رائحة . مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وأكاسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

٠ ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على مضخات ثلثية ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية كتل سكنية قريبة من موقع الإنشاءات

٠ طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شغل مخازن، الخ):

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتزودهم الأدوات الوقائية كمعدات وسدادات وأن

٠ أخرى: لا يوجد

### ٢-٣-٢ مرحلة التشغيل

٢-٣-١ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...): لا يوجد
- معدل الاستهلاك (م<sup>٣</sup>/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
- معدل الاستهلاك: لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد
- ارفقي وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:
- مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، التي لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٢-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد
- معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( — ) م<sup>٣</sup>/ساعة
- توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
- برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
- مرفق رقم (٧) لا يوجد
- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد      معدل الصرف: ( — ) م<sup>٣</sup>/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارات - أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة معالجة الصرف الصحي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: ( --- ) م<sup>٣</sup>/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع في بئارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح /-----

☐ أخرى /-----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأساليب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨) لا يوجد

○ المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ----- لا يوجد

طرق التخلص من المخلفات (متعهد - ميفن آمن - أخرى): ----- لا يوجد

○ بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقائية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

○ أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق رقم (٩)

يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:

قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

قانون العمل رقم ١٧ لسنة ٢٠٠٣

قانون النظافة العامة ٢٨ لسنة ١٩٦٧.

## ٥ - تقييم التأثيرات البيئية

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البيئة الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل التسربات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

منهجية التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات التخفيف في حالة تعذر تجنبها. يضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي. تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلي للنقاط يشير إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية:-

- احتمالية حدوث
- المقياس المكاني
- المقياس الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)
- التقييم المتكامل لأثر

### أ) احتمالية حدوث

يوضح الجدول التالي ثلاث مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

| النقاط | المعيار                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ١      | احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠% |
| ٠.٥    | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدث بين ٢٥ إلى ٧٥%                    |
| ٠.٢٥   | احتمالية حدوث منخفضة أقل من ٢٥%                                                 |

### ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقاط | المعيار                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| ١      | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع                       |
| ٢      | مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم                      |
| ٣      | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة |
| ٤      | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠ كم - مساحة التأثير إقليمية                        |

### ج) المقياس الزمني

| النقاط           | المعيار                                      |
|------------------|----------------------------------------------|
| ١ (قصيرة المدى)  | مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور             |
| ٢ (متوسطة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة  |
| ٣ (طويلة المدى)  | مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات |
| ٤ (مستمرة)       | مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات        |

### د) شدة التأثير

| النقاط      | المعيار                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ (لا تذكر) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية                                                                                                     |
| ٢ (منخفضة)  | التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية الطبيعية قادرة على استعادتها حالها بأكملها.                                                           |
| ٣ (متوسطة)  | التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتج عنها الانحراف بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بأكملها. |
| ٤ (عالية)   | ينتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها                                                   |

هـ) التقييم المتكامل للأثر  
التقييم العام أو مجموع النقاط الكلي للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.  
ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| أهمية الأثر  | نطاق النقاط | إجمالي النقاط | احتمالية الحدوث | مقياس الأثر |                 |                 |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
|              |             |               |                 | قوة الأثر   | المقياس الزمني  | المقياس المكاني |
| أهمية متوسطة | ٧-٩         | ١             | ١               | [1] لا تذكر | [1] قصيرة المدى | [1] الموقع      |
|              |             | ٨             | ١               | [2] منخفضة  | [2] متوسط المدى | [2] محدود       |
| أهمية متوسطة | ٧-٩         | ٢٧            | ١               | [3] متوسطة  | [3] طويل المدى  | [3] المنطقة     |
|              |             | ٦٤            | ١               | [4] عالية   | [4] مستمرة      | [4] الإقليم     |

التأثيرات الإيجابية للمشروع :-

خلال مرحلة الإنشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
  - زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية :-  
توفير خدمات النقل والشحن  
توفير المواد الغذائية وخدمات الاقامة  
توفير المواد المحجرية.
- وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولا بد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي :-  
عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع .... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

- خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.
- خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير معبدة.
- سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع :-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل :-

- يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل
- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنحدرات الى بعض الامطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

**التأثيرات السلبية للمشروع :-**  
**التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء**

| أهمية الأثر   | إجمالي النقاط | احتمالية الحدوث | مقياس الأثر |       |         | وصف التأثيرات المحتملة                                                                                                                                                                                                                                                                         | الأثر المحتمل                             | المستقبل                    |
|---------------|---------------|-----------------|-------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|               |               |                 | شدة الأثر   | الزمن | المكاني |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                             |
| معدلات التلوث | ٢             | ١               | ٢           | ١     | ١       | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الأتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح الطوي للأسفلت القديم كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام البيتومين والسولار بالإضافة إلى انبعاثات أكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات                                                                       | تولد انبعاثات الأتربة تولد انبعاثات غازية | جودة الهواء                 |
| مخلفات البناء | ٣             | ١               | ٣           | ١     | ١       | من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الأسفلت إلى المجر المائي الذي يمر جزء من الطريق عليه                                                                                                                                                                                                      | وصول بعض المخلفات للترع                   | البيئة المائية              |
| مخلفات البناء | ٣             | ١               | ٣           | ١     | ١       | هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء                                                                                                                                                                                                                                 | زيادة معدلات الضوضاء                      | الصحة والمجتمع المحيط       |
| مخلفات البناء | ١             | ١               | ١           | ١     | ١       | قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزوعة على جوانب الطريق                                                                                                                                                                                                                      | التأثير على البيئة النباتية والحيوانية    | البيئة النباتية والحيوانية  |
| مخلفات البناء | ٤             | ١               | ٢           | ٢     | ١       | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت ودهانات الأسفلت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها                                                                                                                                                                     | تلوث التربة والمياه الجوفية               | جودة التربة والمياه الجوفية |
| مخلفات البناء | ١             | ١               | ٤           | ٢     | ١       | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تنطبق بأعمال الانشاء وفيما يلي المخاطر التي تنطبق على مشاريع الطرق :- معدات الانشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل القراميل كما يجب . | التأثير على السلامة والصحة المهنية        | عمالة الموقع                |
| مخلفات البناء | ١             | ١               | ٣           | ٢     | ٢       | يستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة اللازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات إلى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدي إلى زيادة في الحركة المرورية على الطريق                                                                                                                       | زيادة الحركة المرورية                     | المجتمع المحلي              |
| مخلفات البناء | ١             | ١               | ١           | ١     | ١       | قد تسبب عمليات التوارة في كسور في مواسير مياه الشرب وتغيرها من مراقبة البيئة النجسية                                                                                                                                                                                                           | البنية التحتية                            |                             |

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -

من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات التربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

| التأثير المحتمل                                           | الأنشطة المتسببة في التأثير                                                                                                               | إجراءات التخفيف المقترحة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التأثيرات على جودة الهواء                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ أعمال كشط التربة</li> <li>○ الانبعاثات والطين</li> <li>○ حركة الشاحنات وأعمال التسوية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات</li> <li>○ رش التربة الزلطية باستمرار والتربيط بالمياه لمنع الانبعاثات الترابية</li> <li>○ التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة.</li> <li>○ استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها.</li> <li>○ التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داح للحد من الانبعاثات الغازية والمواد الناتجة عن محركات الديزل</li> </ul> |
| تأثيرات خاصة بالضوضاء                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ حركة المعدات وأعمال التسوية</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الصرعة.</li> <li>○ وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.</li> <li>○ الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة</li> <li>○ إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها</li> <li>○ الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| مخاطر سوء التعامل أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ أعمال كشط التربة والطين وأعمال التسوية</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً</li> <li>○ تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتحديث أهم الإرشادات المرورية العالزم نوضعها على الطريق وذلك لتبنيه أصحاب المركبات لتتوخى الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

| التأثير المحتمل                                             | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة                                                                                                                                                                                                                                              | وسائل الإشراف                                                                                                                                             | مسئولية الإشراف                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التأثيرات على جودة الهواء                                   | المقاول         | <ul style="list-style-type: none"> <li>على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح</li> <li>التقليل من الغبار الناتج من نظافة الأسفلت القديم</li> <li>تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه</li> <li>حظر حرق المخلفات بالموقع</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإشراف الميداني</li> <li>تسجيل رمود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية الطرق</li> <li>مكتب البيئة</li> <li>بالمحطات المحلية</li> <li>وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul> |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء                                   | المقاول         | <ul style="list-style-type: none"> <li>إنفاذ حدود سرعة السيارات</li> <li>التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت</li> <li>وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإشراف الميداني</li> </ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية الطرق</li> <li>مكتب البيئة</li> <li>بالمحطات المحلية</li> <li>وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul> |
| مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول         | <ul style="list-style-type: none"> <li>تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالأوصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإشراف الميداني</li> <li>مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات</li> <li>الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية الطرق</li> <li>مكتب البيئة</li> <li>بالمحطات المحلية</li> <li>وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul> |
| المخاطر المتعلقة بصالة الأطفال                              | المقاول         | <ul style="list-style-type: none"> <li>حظر جميع أنشطة عماله الأطفال</li> <li>إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من 18 عام</li> </ul>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإشراف الميداني</li> <li>تسجيل أو مشاهدة عمال العمال</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية الطرق</li> <li>مكتب البيئة</li> <li>بالمحطات المحلية</li> <li>وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul> |
| صحة المجتمع وسلامته                                         | المقاول         | <ul style="list-style-type: none"> <li>توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل</li> <li>ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية</li> <li>نشر معلومات كافية عن آلية المنظمات</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإشراف الميداني</li> <li>خطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية الطرق</li> <li>مكتب البيئة</li> <li>بالمحطات المحلية</li> <li>وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul> |

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والقرينات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد):

تتولى مديرية الطرق والنقل ومدير مكتب البيئة بالمحطات المحلية الإشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

الآلية المقترحة للتعامل مع الشكاوى :-

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي بنفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والنظميات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات العرض لكيفية تقييم مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق لتلقي شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعة مسئول إدارة النظميات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيعات الأساسية

#### ٦ - المرفقات

برجاء استيعاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتخطيط حسب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م  | بيان بالمرفق                                                                                   | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تحليل عدم الإرفاق            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| ١  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).            | لا                    | المشروع جديد                 |
| ٢  | صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).                                                 | لا                    | المشروع جديد                 |
| ٣  | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع). | لا                    | المشروع لا يقع في تنمية أوسع |
| ٤  | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.                                               | نعم                   | داخل الدراسة                 |
| ٥  | وصف عام لمنطقة المشروع.                                                                        | نعم                   | داخل الدراسة                 |
| ٦  | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.                                                 | لا                    | غير منطبق                    |
| ٧  | التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.                                                           | لا                    | غير منطبق                    |
| ٨  | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.                                                  | لا                    | غير متعارف                   |
| ٩  | قائمة القوانين والتشريعات البيئية.                                                             | نعم                   | داخل الدراسة                 |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية.                                                                       | نعم                   | داخل الدراسة                 |

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المتطلبات الإدارية سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: المهندس أحمد محمد السيد

اسم الشخص المسئول: السيد محمد السيد

التليفون/فاكس والعنوان: ٢٤٨١١٢٤ / ن ١

التاريخ: ٢٠٠٩/١/١٢

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

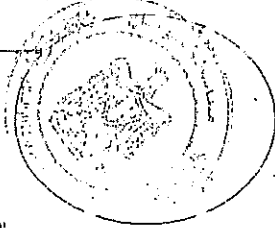
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: د. محمد عبد الله السيد

الوظيفة: مدير عام

التوقيع: د. محمد عبد الله السيد

خاتم شعار الجمهورية



م. محمد السيد  
المنشور على