

Annual Report

**Sanjay Gandhi Biological Park,
Patna**

2016-17



कमलजीत सिंह, भा० व० से०
निदेशक,
संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना।

संदेश

देश के बड़े चिड़ियाघरों में एक एवं बिहार राज्य का एकमात्र चिड़ियाघर "संजय गांधी जैविक उद्यान" की स्थापना वर्ष 1969 में राजभवन से स्थानान्तरित 34.00 एकड़ भूमि पर वनस्पति उद्यान के रूप में की गयी थी। कालान्तर में इसमें और भूमि को शामिल कर इसे जैविक उद्यान के रूप में विकसित किया गया। हरे-भरे पेड़-पौधे, आकर्षक फूल पत्तियों एवं अपने साफ-सफाई के साथ-साथ दुर्लभ प्रजातियों के वन्य प्राणियों के समुचित रख-रखाव एवं प्रजनन के कारण इस उद्यान की लोकप्रियता में लगातार वृद्धि हो रही है। इस उद्यान में 92 विभिन्न प्रजातियों के 1214 जानवरों का निवास है। राज्य की जनता के आकर्षण का मुख्य केन्द्र यह उद्यान वर्ष 2016-17 में कुल 29 लाख दर्शकों को आकर्षित करते हुए 8.5135 करोड़ रुपये का राजस्व संग्रहित हुआ जो इसकी लोकप्रियता का भी परिचायक है। गैंडा एवं घड़ियाल जो संकटापन्न प्रजाति हैं, के सफल प्रजनन के लिए भी इस चिड़ियाघर को देश-विदेश में ख्याति मिली है। घड़ियाल को गंडक नदी में पुनर्वासित करने की एक विशेष प्रायोगिक योजना के तहत चिड़ियाघर में प्रजनित घड़ियालों को नदी में छोड़ा गया है।

उद्यान में उपलब्ध सभी जानवरों के उत्तम स्वास्थ्य व्यवस्था, उद्यान के रख-रखाव को उच्चतम स्तर पर बनाए रखने एवं आने वाले दर्शकों के दिलों में जानवरों के प्रति संवेदना पैदा करने के लक्ष्यों के प्रति उद्यान प्रशासन सचेष्ट है।

वार्षिक प्रतिवेदन में उद्यान के गतिविधियों की झलक के साथ-साथ महत्वपूर्ण आंकड़े भी सन्निहित किये गये हैं जो उद्यान के उत्तरोत्तर विकास एवं इसकी उपलब्धियों को परिलक्षित करते हैं।

(कमलजीत सिंह)



भारत ज्योति
अपर प्रधान मुख्य वनसंरक्षक-सह-
वन्यप्राणी प्रतिपालक,
बिहार, पटना।

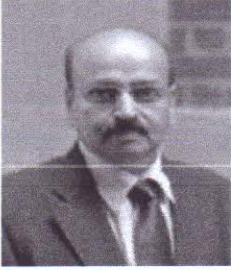
संदेश

संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना राज्य के अत्यंत लोकप्रिय स्थानों में एक है। जैविक उद्यान जनमानस में वन्यप्राणी के संबंध में जानकारी देने एवं इनके संरक्षण हेतु जागृति तथा उत्प्रेरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। लगातार बढ़ते दर्शकों की संख्या इंगित करता है कि यह उद्यान अपने लक्ष्य में सफल हो रहा है।

यहाँ उपलब्ध वन्यजन्तुओं के उत्कृष्ट पोषण, जीवनचर्या में यथासंभव उत्तरोत्तर सुधार तथा स्वास्थ्य अनुरक्षण की व्यवस्था में संवर्द्धन सतत् प्रक्रिया है जिसके प्रति उद्यान प्रबन्धन प्रतिबद्ध है। यहाँ उपलब्ध सुविधाओं को उन्नत करने का निरंतर प्रयास जारी है जिससे उद्यान में आने वाले दर्शकों को एक सुखद अनुभव हो एवं वे वन्यप्राणियों के प्रति प्रेम की भावना लेकर घर लौटें।

(भारत ज्योति)

07 नवम्बर, 2017



डॉ० डी०के०शुक्ला, भा०व०से०
प्रधान मुख्य वन संरक्षक(HoFF)
बिहार पटना।

संदेश

संजय गांधी जैविक उद्यान देश के बड़े चिड़ियाघरों में एक है एवं बिहार राज्य का एकमात्र चिड़ियाघर है। पिछले वर्षों में जैविक उद्यान में महत्वपूर्ण संकटग्रस्त प्रजातियों का सफल प्रजनन, दर्शकों की संख्या तथा राजस्व में आशातीत बढ़ोत्तरी हुई है जो इस बात का संकेत है कि उद्यान के पदाधिकारियों एवं कर्मचारियों ने पूरे मनोयोग से कार्य किया है। प्रजातियों के संरक्षण के साथ ही वन एवं वन्यप्राणियों के संबंध में आम लोगों को शिक्षित करने के संबंध में भी पिछले एक वर्ष में अभिनव प्रयास किए गए हैं।

आशा है आगामी वर्षों में वन्य जीवों के संरक्षण एवं प्रजनन तथा जन्तुओं के प्रदर्श को आधुनिक एवं वैज्ञानिक बनाने के साथ यह उद्यान दर्शकों को और अधिक सुविधा प्रदान करेगा।

(डी०के०शुक्ला)

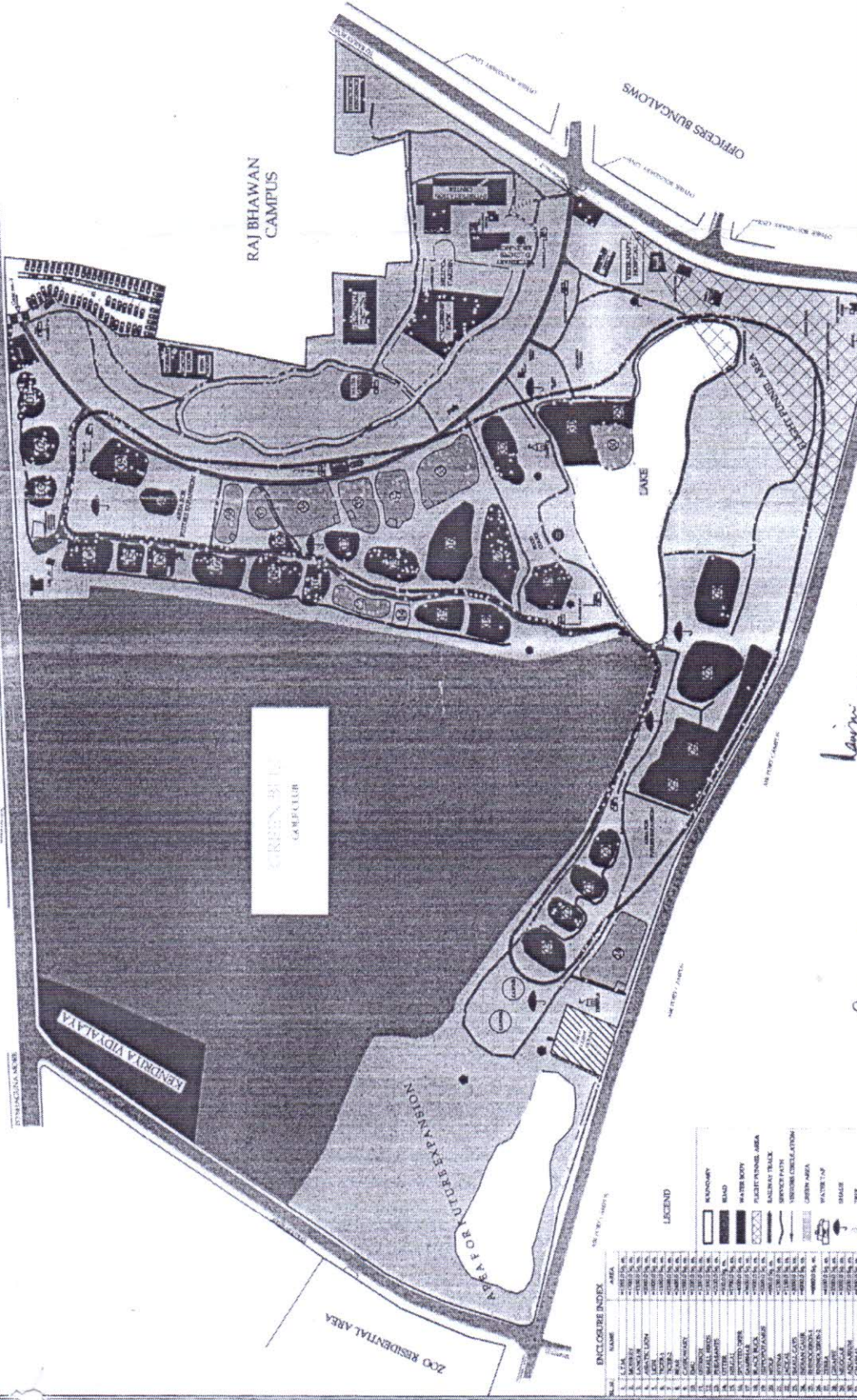
विषय सूची		
क्रमांक	विषय	पृ०सं०
1	भूमिका / परिचय एवं संक्षिप्त इतिहास	1-2
2	वन्य जीव संरक्षण	3-6
	(क) जन्म-मृत्यु	3-5
	(ख) आदान-प्रदान	6
	(ग) राहत एवं बचाव	6
3	वन्यजीव चिकित्सा एवं पोषण	7-14
	आहार विवरणी	7-13
	वन्यजीव चिकित्सा	13
	कीड़ामुक्ति	14
	टीकाकरण	14
4	वन्यजीव जागरूकता कार्यक्रम	14-22
	व्याघ्र दिवस	15-16
	राईनो दिवस	16-17
	वन्यप्राणी सप्ताह	18-19
	गौरैया दिवस	19-21
	जू शिक्षा केन्द्र	21-22
5	जन सुविधायें	23-24
6	वन्यजन्तुओं के लिए निर्माण कार्य।	24-27
	लेपर्ड केज	24-25
	निशाचर घर	26-27
7	अन्य प्रमुख निर्माण	27-30
	शिशु उद्यान	27-28
	गेट न० 2 का उन्नयन	29-30
	शौचालयों का जीर्णोद्धार	30
8	दर्शकों को पास की सुविधा	30-31
9	दर्शकों की संख्या एवं राजस्व	31-33
	प्रवेश शुल्क	31-32
	समय सारिणी	32
	दर्शकों की संख्या एवं राजस्व	33
10	वित्तीय विवरणी	34-36
11	स्वीकृत एवं धारित बल	37
12	अनुलग्नक:	38-51
	विभिन्न जानवरों की सूची	38-44
	स्वतंत्र विचरण करने वाले पक्षियों की सूची	45-46
	स्वतंत्र विचरण करने वाले सरीसृप की सूची	47
	वृक्षों की सूची	48-51

Map of Patna Zoo

MASTER LAYOUT PLAN OF SANJAY GANDHI BIOLOGICAL PARK - PATNA



OFFICERS BUNGALOWS



SANJAY GANDHI BIOLOGICAL PARK, PATNA	
GOVERNMENT OF BIHAR, PATNA	
Project Name	Sanjay Gandhi Biological Park, Patna
Client	Ministry of Environment & Forests, Govt. of India
Scale	1:1000
Date	19/11/15
Author	Sanjay Gandhi Biological Park, Patna
Checked by	
Approved by	
Project No.	
Sheet No.	

Kayin
19/11/15
Member Secretary
Central Zoo Authority
(Ministry of Environment & Forests)
Govt. of India, New Delhi

Sanjay Gandhi Biological Park, Patna
Sanjay Gandhi Biological Park, Patna

SL. NO.	ENCLOSURE NAME	AREA
1	ENCLOSURE 1	10000
2	ENCLOSURE 2	12000
3	ENCLOSURE 3	15000
4	ENCLOSURE 4	18000
5	ENCLOSURE 5	20000
6	ENCLOSURE 6	22000
7	ENCLOSURE 7	25000
8	ENCLOSURE 8	28000
9	ENCLOSURE 9	30000
10	ENCLOSURE 10	32000
11	ENCLOSURE 11	35000
12	ENCLOSURE 12	38000
13	ENCLOSURE 13	40000
14	ENCLOSURE 14	42000
15	ENCLOSURE 15	45000
16	ENCLOSURE 16	48000
17	ENCLOSURE 17	50000
18	ENCLOSURE 18	52000
19	ENCLOSURE 19	55000
20	ENCLOSURE 20	58000
21	ENCLOSURE 21	60000
22	ENCLOSURE 22	62000
23	ENCLOSURE 23	65000
24	ENCLOSURE 24	68000
25	ENCLOSURE 25	70000
26	ENCLOSURE 26	72000
27	ENCLOSURE 27	75000
28	ENCLOSURE 28	78000
29	ENCLOSURE 29	80000
30	ENCLOSURE 30	82000
31	ENCLOSURE 31	85000
32	ENCLOSURE 32	88000
33	ENCLOSURE 33	90000
34	ENCLOSURE 34	92000
35	ENCLOSURE 35	95000
36	ENCLOSURE 36	98000
37	ENCLOSURE 37	100000
38	ENCLOSURE 38	102000
39	ENCLOSURE 39	105000
40	ENCLOSURE 40	108000
41	ENCLOSURE 41	110000
42	ENCLOSURE 42	112000
43	ENCLOSURE 43	115000
44	ENCLOSURE 44	118000
45	ENCLOSURE 45	120000
46	ENCLOSURE 46	122000
47	ENCLOSURE 47	125000
48	ENCLOSURE 48	128000
49	ENCLOSURE 49	130000
50	ENCLOSURE 50	132000
51	ENCLOSURE 51	135000
52	ENCLOSURE 52	138000
53	ENCLOSURE 53	140000
54	ENCLOSURE 54	142000
55	ENCLOSURE 55	145000
56	ENCLOSURE 56	148000
57	ENCLOSURE 57	150000
58	ENCLOSURE 58	152000
59	ENCLOSURE 59	155000
60	ENCLOSURE 60	158000
61	ENCLOSURE 61	160000
62	ENCLOSURE 62	162000
63	ENCLOSURE 63	165000
64	ENCLOSURE 64	168000
65	ENCLOSURE 65	170000
66	ENCLOSURE 66	172000
67	ENCLOSURE 67	175000
68	ENCLOSURE 68	178000
69	ENCLOSURE 69	180000
70	ENCLOSURE 70	182000
71	ENCLOSURE 71	185000
72	ENCLOSURE 72	188000
73	ENCLOSURE 73	190000
74	ENCLOSURE 74	192000
75	ENCLOSURE 75	195000
76	ENCLOSURE 76	198000
77	ENCLOSURE 77	200000
78	ENCLOSURE 78	202000
79	ENCLOSURE 79	205000
80	ENCLOSURE 80	208000
81	ENCLOSURE 81	210000
82	ENCLOSURE 82	212000
83	ENCLOSURE 83	215000
84	ENCLOSURE 84	218000
85	ENCLOSURE 85	220000
86	ENCLOSURE 86	222000
87	ENCLOSURE 87	225000
88	ENCLOSURE 88	228000
89	ENCLOSURE 89	230000
90	ENCLOSURE 90	232000
91	ENCLOSURE 91	235000
92	ENCLOSURE 92	238000
93	ENCLOSURE 93	240000
94	ENCLOSURE 94	242000
95	ENCLOSURE 95	245000
96	ENCLOSURE 96	248000
97	ENCLOSURE 97	250000
98	ENCLOSURE 98	252000
99	ENCLOSURE 99	255000
100	ENCLOSURE 100	258000

LEGEND

- BOUNDARY
- ROAD
- WATER BODY
- PLANTING AREA
- RAILWAY TRACK
- SHED/FACILITY
- VISITOR FACILITY
- GREEN AREA
- WATER TAP
- SHADE
- TREE
- POD COURT
- TRAIL
- TRUCK
- STREET LIGHT
- TURF
- TURF WELL

संजय गांधी जैविक उद्यान: एक परिचय

स्थापना एवं नामकरण:

बिहार राज्य का एकमात्र जैविक उद्यान "संजय गांधी जैविक उद्यान" की स्थापना वर्ष 1969 में राजभवन से स्थानान्तरित 34.00 एकड़ भूमि पर वनस्पति उद्यान के रूप में की गयी थी। माह अक्टूबर 1980 में वन्यप्राणी सप्ताह के उद्घाटन समारोह के अवसर पर इस उद्यान का नामकरण भूतपूर्व माननीय मुख्यमंत्री, बिहार, द्वारा संजय गाँधी जैविक उद्यान किया गया।

क्षेत्रफल:

वर्ष 1972 में इसके विकास के लिये राजस्व विभाग की 58.20 एकड़ तथा लोक निर्माण विभाग की 60.75 एकड़ भूमि स्थानान्तरित की गयी तथा कुल 152.95 एकड़ भूमि पर इसका विकास जैविक उद्यान के रूप में किया गया। राजस्व विभाग तथा लोक निर्माण विभाग से स्थानान्तरित कुल 118.95 एकड़ भूमि को मार्च 1983 में सुरक्षित वन घोषित किया गया।

चिड़ियाघर के वनस्पति प्रक्षेत्र एवं जन्तु क्षेत्र।

यह जैविक उद्यान आमजन को वन्यजीवों एवं वनस्पति के संबंध में जानकारी प्राप्त करने का अनूठा स्थल है। यह दो मुख्य भागों में विभक्त है: 'वनस्पति प्रक्षेत्र' एवं 'जन्तु प्रक्षेत्र'।

वनस्पति प्रक्षेत्र

उद्यान परिसर विभिन्न प्रजाति के पेड़-पौधों से आच्छादित है जिसके चलते इसे पटना का फेफड़ा भी कहा जाता है। इसमें लगभग 300 प्रजाति के हजारों पेड़-पौधे हैं। उद्यान के दो जंगल ट्रेलों में घूमकर प्राकृतिक जंगल का आनन्द लिया जा सकता है। इस उद्यान में विषय आधारित गार्डन (Theme based Garden) यथा जल उद्यान, औषधीय वाटिका, गुलाब गार्डन, केना गार्डन, फर्न हाउस, कैक्टस हाउस, रॉक गार्डन, लत्तर गार्डन, विभिन्न प्रकार के पेड़-पौधे तथा फूल-पत्तियाँ उद्यान की शोभा को बढ़ाते हैं।

जन्तु प्रक्षेत्र

इस उद्यान में 92 विभिन्न प्रजातियों के 1214 जानवरों का निवास है। उद्यान में रखे गये स्तनपायी जानवरों (Mammals) मेंशेर, बाघ, लेपर्ड, गैंडा, देशी भालू, हिमालयन भालू, हाथी, भेड़िया, लोमड़ी, सियार, जंगल कैट, विभिन्न प्रजाति के हिरण यथा कृष्ण मृग, चीतल, बारासिंघा, मनीपुर

डीयर, सांभर, हॉग डीयर, बार्किंग डीयर (कोटरा), विभिन्न प्रजाति के बंदर, लंगूर, भारतीय गौर, उदबिलाव, शर्मिली बिल्ली, लकड़बग्घा, भेड़िया इत्यादि प्रमुख हैं।

इसी प्रकार पक्षी (Birds) में एमू, विभिन्न प्रकार के फीजेंट्स यथा गोल्डेन फीजेंट, सिल्वर फीजेंट, काला हंस, सारस क्रैन, पंडुक, हारिल, धनेश, मलार्ड, रोजी पेलिकेन, लवबर्ड, बजरीगढ़, हार्नबिल, मैना, तोता, कबूतर, मोर, उल्लू, विभिन्न प्रजाति के डक प्रमुख पक्षी हैं।

सरीसृप (Reptiles) प्रजाति में विषधर साँपों में करैत, रसल्स वाईपर एवं नाग तथा घड़ियाल, मगर, कुछआ, गोह इत्यादि प्रमुख हैं।

विदेशी (Exotic) पशु-पक्षियों में जिराफ, जेबरा, चिम्पांजी, दरियाई घोड़ा, विभिन्न प्रकार के फीजेंट्स इत्यादि प्रमुख हैं।

उद्यान में वन्यप्राणियों जैसे गैंडा, शेर, बाघ, जेब्रा, जिराफ, जंगल कैट, लेपर्ड कैट, दरियाई घोड़ा के साथ-साथ घड़ियालों का प्रजनन भी हो रहा है। गैंडा एवं घड़ियाल के प्रजनन में सफलता ने उद्यान को एक अन्तर्राष्ट्रीय पहचान दिलाई है।

दर्शकों का आगमन:

राज्य की जनता के आकर्षण का मुख्य केन्द्र यह उद्यान इस वर्ष कुल 29 लाख दर्शकों को आकर्षित करते हुए 8.5135 करोड़ रुपये का राजस्व प्राप्त करने में सफल रहा, जो अबतक का रिकॉर्ड है। जाड़े के दिनों में यथा अक्टूबर-मार्च तक दर्शकों की संख्या काफी बढ़ जाती है।

कैसे पहुंचें:-

यह उद्यान पटना शहर के बीचोबीच अवस्थित है। इसके दक्षिण में पटना हवाई अड्डा है तो उत्तर में राजभवन अवस्थित है। यह उद्यान बेली रोड़ से सटे है जिससे इस उद्यान में आने वाले दर्शकों को किसी तरह की परेशानी नहीं होती है। पटना व बाहर से आने वालों के लिए सड़क व रेलमार्ग से पटना आने की सुविधा है। साथ ही सभी प्रकार के गाड़ियों के पार्किंग की भी व्यवस्था है। पटना बस स्टैंड, रेलवे स्टेशन समेत सभी मुख्य जगहों से ऑटो व अन्य वाहन के जरिए आसानी से पटना चिड़ियाघर पहुंचा जा सकता है।

अन्यान्य:

यह उद्यान पॉलिथीन एवं धूम्रपान निषिद्ध क्षेत्र है। पटना चिड़ियाघर को इको फ्रेंडली बनाने के लिए कम पैसे में दर्शकों को इको फ्रेंडली थैले उपलब्ध कराए जाते हैं।

वन्यजीव संरक्षण / Wildlife Conservation

चिड़ियाघर का एक मुख्य उद्देश्य वन्यजीवों का संरक्षण एवं संवर्द्धन है । पटना चिड़ियाघर वन्यजन्तुओं के बेहतर प्रबन्धन, इनका प्रजनन तथा वन्यजन्तुओं के राहत एवं बचाव कार्य हेतु प्रतिबद्ध है। इसके साथ-साथ पटना चिड़ियाघर यहाँ के पशु-पक्षियों के उत्कृष्ट पोषण, रख-रखाव तथा चिकित्सा सुविधा पर विशेष ध्यान रखता है।

(क) वर्ष 2016-17 में प्रमुख वन्यजीवों के जन्म-मृत्यु की विवरणी।

प्रमुख वन्यजीवों के जन्म की विवरणी।

क्रम सं०	वन्यजीव	संख्या
01	जिराफ	01
02	डियर स्वाम्प	01
03	ब्लैक बक	05
04	जंगल कैट	05
05	सांभर	03
06	स्पॉटेड डियर	04
07	बार्किंग डियर	01
08	हॉग डियर	02
09	बाघ	05

(ख) SANJAY GANDHI BIOLOGICAL PARK, PATNA

Details of death during 2016-17 (from 1st April, 2016 to 31st March, 2017)

Sl. No.	Species	Scientific Name	Sex	Date of death	Cause of death as diagnosed through P.M.
01	Sloth Bear	<i>Melursus ursinus</i>	M	20.05.16	Septicemia
02	Giraffe (Infant)	<i>Giraffa camelopardalis</i>	M	01.06.16	Mother's rejection
03	Tiger (White)	<i>Panthera tigris tigris</i>	M	05.06.16	Paralysis
04	Crane Sarus	<i>Grus antigone</i>	F	15.06.16	Old age
05	Golden Pheasant	<i>Chrysolophus pictus</i>	M	29.06.16	Greivous injury
06	Spotted Deer	<i>Axis axis</i>	F	10.08.16	Greivous injury
07	Spotted Deer	<i>Axis axis</i>	M	13.08.16	T.B.
08	Hill Myna	<i>Gracula religiosa</i>	F	26.08.16	E-coli
09	Lioness Hybrid	<i>Panthera leo</i>	F	29.08.16	Old age
10	Hyena	<i>Hyaena hyaena</i>	M	16.09.16	Old age
11	Barking Deer	<i>Muntiacus muntjak</i>	M	29.09.16	Greivous injury
12	Spoonbill	<i>Platalea leucorodia</i>	M	19.10.16	Multiple organ failure
13	Spotted Deer	<i>Axis axis</i>	M	02.11.16	T.B.
14	Himalayan Beer	<i>Selenarctos thibetanus</i>	M	07.11.16	Old age & Septicimia
15	Swamp Deer	<i>Cervus duvaucelli</i>	M	22.11.16	Greivous injury
16	Sambhar Deer	<i>Cervus unicolor</i>	M	26.11.16	Greivous injury
17	Jungle Cat (Kitten)	<i>Felis chaus</i>	F	28.11.16	Mother illnurishment
18	Goose Bar headed	<i>Anser indicus</i>	F	28.11.16	E-coli & entritis
19	Spotted Deer	<i>Axis axis</i>	M	17.12.16	Old age & T.B.
20	Jangle Cat Kitten	<i>Felis chaus</i>	F	21.12.16	Anaemia
21	Swamp Deer	<i>Cervus duvaucelli</i>	M	25.12.16	T.B.
22	Otter	<i>Lutra perspicillata</i>	M	12.01.17	Shock
23	Barking Deer	<i>Muntiacus muntjak</i>	M	19.01.17	Greivous injury
24	Sambhar Deer	<i>Cervus unicolor</i>	M	23.01.17	Greivous injury
25	Spotted Deer	<i>Rusa alfredi</i>	M	29.01.17	Greivous injury
26	Jungle Cat Kitten	<i>Felis chaus</i>	M	29.01.17	Pneumonia
27	Sambhar Deer	<i>Cervus unicolor</i>	F	31.01.17	Broncho Pneumonia
28	Black Buck	<i>Antilope cervicapara</i>	M	14.02.17	Old age
29	Assamese Macaque	<i>Macaca assamensis</i>	M	14.02.17	Old age
30	Himalayan Bear	<i>Selenarctos thibetanus</i>	F	17.02.17	Old age
31	Red Jungle Fowl	<i>Gallus gallus</i>	M	24.02.17	Greivous injury

32	Assamese Macaque	<i>Macaca assamensis</i>	M	28.02.17	Old age
33	Red Jungle Fowl	<i>Gallus gallus</i>	M	28.02.17	Old age
34	Eagle-Crested Serpent	<i>Spilomis cheela</i>	F	07.03.17	Died due to Hepatitis
35	Hornbill Great Indian	<i>Buceros bicornis</i>	F	10.03.17	Died due to Old age
36	Temminck Tragopan	<i>Tragopan satyra</i>	F	10.03.17	Grevious injury
37	Lesser- Adjutant	<i>Leptoptilos dubius</i>	U	14.03.17	Old Age
38	Tiger Cub White	<i>Panthera tigris tigris</i>	M	15.03.17	Mother's rejection
39	Tiger Cub White	<i>Panthera tigris tigris</i>	F	16.03.17	Mother's rejection
40	Tiger Cub White	<i>Panthera tigris tigris</i>	F	17.03.17	Mother's rejection
41(a)	Silver Pheasant	<i>Lophura nycthemera</i>	M	20.03.17	Grevious injury
41(b)	Silver Pheasant	<i>Lophura nycthemera</i>	F	20.03.17	Grevious injury
41(c)	Silver Pheasant	<i>Lophura nycthemera</i>	F	20.03.17	Grevious injury
42	Karait, Indian	<i>Bungarus caeruleus</i>	U	26.03.17	Died due to Asphyxia
43	Karait, Indian	<i>Bungarus caeruleus</i>	U	26.03.17	Died due to Asphyxia
44	Red Jungle Fowl	<i>Gallus gallus</i>	F	27.03.17	Grevious injury
45	Red Jungle Fowl	<i>Gallus gallus</i>	F	30.03.17	Hepatitis
46	Giant Squirrel	<i>Ratufa indica</i>	F	31.03.17	Old Age
47	Hornbill Common Grey	<i>Tockus birostris</i>	F	31.03.17	Enteritis

अदला-बदली के तहत वर्ष 2016-17 में प्राप्त वन्यजीवों की विवरणी।

क्रम सं०	वन्यजीव	लिंग	कहाँ से प्राप्त किये गये	संख्या
01	ग्रे पीकॉक फीजेंट	1: 1	दार्जिलिंग जू	02

राहत एवं बचाव कार्य:

जैविक उद्यान, पटना पूरे बिहार में वन्यजन्तुओं के राहत एवं बचाव कार्य में मदद करता है। इस कार्य हेतु पटना चिड़ियाघर में एक Rapid Rescue Team है जिसमें पशुचिकित्सक, सपेरा, मंकी कैचर, भूतपूर्व सैनिक एवं चालक हैं तथा त्वरित कार्रवाई हेतु हमेशा तत्पर रहते हैं।

वर्ष 2016-17 में राहत एवं बचाव कार्यक्रम के अंतर्गत वन्यजीवों की विवरणी।

क्रम संख्या	वन्य जीव	लिंग	कहाँ से प्राप्त किये गये	संख्या
01	हिल मैना	अज्ञात	पटना	01
02	स्लॉथ बियर	मादा	सिकंदरा, जमुई	01
03	जंगल कैट	मादा	अररिया	01
04	तेंदुआ	मादा	बेंतिया	01
05	तेंदुआ	नर	पूर्णिया	01
06	तेंदुआ	नर	मुजफ्फरपुर	01
07	फिशिंग कैट	नर	गोपालगंज	01

वन्यजीव : चिकित्सा एवं पोषण

संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना के वन्य जन्तुओं का आहार विवरणी।

क्र० सं०	पशु / पक्षी	दैनिक आहार	मात्रा (कि० ग्रा०)	कुल दिवस
1	2	3	4	5
1	बाघ	महिष मांस	8.000	313
		दूध	0.500	313
		मुर्गा	1.000	50
2	शेर	महिष मांस	7.000	313
		मुर्गा	1.000	50
3	तेंदुआ	महिष मांस	2.000	313
		मुर्गा	0.500	50
4	लकडबघा	महिष मांस	2.000	313
		मुर्गा	0.500	313
5	सियार	महिष मांस	1.000	313
6	गोल्डेन कैट	मुर्गा	1.000	313
7	जंगल कैट	मुर्गा	1.000	313
8	लैपर्ड कैट	मुर्गा	1.000	313
9	फिशिंग कैट	मुर्गा	0.500	313
		बडी मछली	0.500	313
10	हाथी	नेवारी	15.000	313
		गेहूँ	5.000	313
		ईख	25.000	90
		मकई पौधा	30.000	182
		बरसीम	30.000	182
11	हिप्पोपोटामस	केला	1.500	313
		कद्दू	0.500	313
		आलु	1.000	313
		डीयरमेश	3.000	313
		बरसीम/सुडान घास	30.000	365
		बैंगन	0.200	313
12	ब्लैक बक	डीयरमेश	0.750	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		महुआ	0.100	90
		नवारी कुड़ी	0.500	313
13	नीलगाय	डीयर मेश	1.000	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		महुआ	0.100	90
		नवारी कुड़ी	1.000	313

14	चीतल	डीयर मेश	0.400	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		महुआ	0.100	90
		नवारी कुट्टी	0.500	313
15	हॉग डीयर	डीयर मेश	0.400	313
		बरसीम/सुडान	7.000	365
		महुआ	0.100	90
		नवारी कुट्टी	0.500	313
16	सफेद हिरण	डीयर मेश	0.500	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		महुआ	0.100	90
		नेवारी कुट्टी	0.500	313
17	जेबरा	चना	1.000	313
		गेहूँ	0.500	313
		डीयरमेश	2.000	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		घास		365
		जई	0.500	313
		गुड़	0.500	313
18	संघाई डीयर	डीयर मेश	0.400	313
		चना	0.500	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		महुआ	0.100	90
19	बार्किंग डीयर + चौसिंघा	डीयर मेश	0.400	313
		चना	0.400	313
		बरसीम/सुडान	3.000	365
20	गैंडा	चना	2.000	313
		डीयर मेश	2.000	313
		नवारी कुट्टी	8.000	90
		बरसीम/सुडान	30.000	365
		महुआ	0.100	90
21	सांभर	डीयर मेश	1.000	313
		बरसीम/सुडान	8.000	365
		नवारी कुट्टी	1.000	313
		महुआ	0.100	90
22	एमू	केला	1.000	313
		चना	0.250	313
		उरद	0.250	313
		पालक साग	0.250	100
		अंडा	2 अद्द	313
		लहसुन	0.025	313
		प्याज	0.100	313

23	कैशवरी	केला	0.500	313
		चना सत्तु	0.250	313
		पालक साग	0.205	313
		चना	0.205	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.025	313
		उरद	0.250	313
24	स्लेंडर लोरिस	अंडा	3 अद्द	313
		केला	0.250	313
		दूध	0.500	313
		मुनिया	2 अद्द	313
25	मगर	महिष मांस	2.000	100
26	घड़ियाल	बडी मछली	1.000	100
27	लायनटेल्ल मकाक	केला	0.205	313
		शकरकंद	0.050	313
		सेब,अमरुद,गाजर	0.100	313
		बादाम	0.100	313
		चना	0.050	313
		गेहूँ रोटी	0.150	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.025	313
28	रेसस मंकी/कामन लंगूर/स्टम्प टेल्ल मंकी/आसामी मंकी	चना	0.150	313
		केला	0.200	313
		बादाम	0.050	313
		शकरकंद	0.100	313
		सेब,अमरुद,गाजर	0.100	313
		गेहूँ रोटी	0.150	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.010	313
29	हिमालयन भालू/स्लोथ बीयर	केला	1.000	313
		मधु	0.075	313
		सेब,अमरुद,गाजर	0.250	313
		शकरकंद	0.250	313
		गेहूँ रोटी	0.200	313
		चना	0.100	313
		दूध	0.500	313
		महुआ	0.100	90
30	कोकाटील	कौनी	0.010	313
	लववर्ड्स	बाजरा	0.010	313
	बजरी	चीना	0.025	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.005	313

31	ब्लूज्म हैडेड पाराकीट	सेब	0.025	313
		बादाम	0.020	313
		केला	0.050	313
		शकरकंद	0.020	313
		चना	0.020	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.050	313
32	उजला मोर	बर्डमेश	0.050	313
	देशी मोर	धान	0.025	313
		कौनी	0.025	313
		पोलट्रीफीड	0.100	313
		पालक साग	0.025	100
		बाजरा	0.025	313
		प्याज	0.010	313
		लहसुन	0.010	313
33	कॉमन पीजन (कबूतर)/ ब्लूरोक पीजन (कबूतर)	कौनी	0.010	313
		बाजरा	0.015	313
		सरसों	0.005	313
		गेहूँ	0.010	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.010	313
34	कमन ग्रे हार्नबिल/ राजधनेश/ इंडियन पाईड हार्नबिल	धान	0.050	313
		केला	0.150	313
		चना सत्तु	0.100	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
35	टर्की मुर्गी/सिल्की मुर्गी/ चाइनिज मुर्गी/ गिनी फॉल/ इंडियन मूरहेन	पोलट्रीफीड	0.050	313
		धान	0.025	313
		कौनी	0.025	313
		बर्डमेश	0.050	313
		पालक साग	0.050	100
		बाजरा	0.025	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
36	डोव	धान	0.010	313
		कौनी	0.010	313
		बाजरा	0.010	313
		सरसों	0.005	313
		चीना	0.010	313
		गेहूँ	0.010	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.005	313

37	ब्लैक आईबिस/नाईट हेरॉन	बडी मछली	0.400	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.005	313
38	रोजी व्हाईट पेलिकेन	छोटी मछली	1.000	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.025	313
39	ब्राहमनी डक/बारहेडेड गूज	धान	0.010	313
		गेहूँ	0.050	313
		बर्डमेश	0.075	313
		पालक साग	0.040	100
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.025	313
40	सारस क्रैन	छोटी मछली	0.400	313
41	कॉमन क्रैन	बर्डमेश	0.050	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.025	313
42	गिलहरी	केला	0.100	313
		शकरकंद	0.050	313
		चना	0.025	313
		बादाम	0.025	313
		सेब,गाजर,अमरुद	0.025	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
43	काकातुआ/कूट	चना	0.050	313
		गेहूँ	0.025	313
		केला	0.100	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
		बाजरा	0.025	313
		सेब,गाजर,अमरुद	0.050	313
44	व्हाईट रैट	चना	0.010	313
		बादाम	0.020	313
		सेब,गाजर,अमरुद	0.025	313
		गेहूँ	0.010	313
		पालक साग	0.050	100
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
45	ईगल/कॉमन कार्ट/ब्लैक विग्ड कार्ट	मुर्गा	0.100	100
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313

46	लेडी एम्हरेस्ट फीजेट/सिलवर फीजेट/गोल्डेन फीजेट	पोलट्रीफीड	0.050	313
		धान	0.025	313
		कौनी	0.025	313
		बर्डमेश	0.050	313
		पालक साग	0.020	100
		बाजरा	0.020	313
		प्याज	0.020	313
		लहसुन	0.020	313
47	धामन/रसेल वाईपर/कोबरा/कैरत/सैन्ड बोआ	मुनिया	19 अद्द	100
48	गोह	बडी मछली	0.100	50
49	वाटर स्नेक	बडी मछली	0.100	50
50	अजगर सांप	गिनी पिग	2 अद्द	313
51	सिवेट पाम	केला	0.250	313
		मुर्गा	0.100	313
52	हिल मैना	चना सत्तु	0.050	313
		केला	0.100	313
53	साहिल	बादाम	0.150	313
		मकई दर्रा	0.050	313
		केला	0.100	313
		चना	0.050	313
		बैगन	0.100	313
		शकरकंद	0.100	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
		गेहूँ	0.100	313
54	पोचार्ड	धान	0.050	313
		कौनी	0.010	313
		बर्डमेश	0.010	313
		बाजरा	0.025	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
		55	स्पून बिल स्टौर्क	बडी मछली
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313
56	ब्लैक नेकड स्टौर्क/स्वान	बडी मछली	0.200	313
		प्याज	0.050	313
		लहसुन	0.010	313

57	जिराफ	डीयर मेश	2.500	263
		केला	1.000	263
		गाजर	0.300	263
		टमाटर	0.150	263
		अमरुद	1.500	263
		बरसिम/ सुडान	4.000	263
		गेंहू भूसा	0.300	263
		प्याज	0.100	263
		चना	0.700	263
		आलू	0.200	263
58	चिम्पांजी	चावल	0.200	365
		सेब	0.500	365
		अनार	0.500	365
		अंगूर	0.250	365
		बादाम	0.150	365
		गाजर	0.250	365
		केला	2.000	365
		दूध	1.000	365
		अंडा	2 अदद	120

वन्यजीव चिकित्सा

वन्यजन्तुओं का सही पोषण तथा ससमय गुणवत्तापूर्ण चिकित्सा उपलब्ध कराना चिड़ियाघर प्रबंधन की सबसे महत्वपूर्ण जिम्मेवारी है। जैविक उद्यान, पटना में एक जन्तु अस्पताल है जिसमें मूलभूत सभी सुविधाएँ उपलब्ध हैं। पटना चिड़ियाघर में प्रतिनियुक्ति पर दो पशुचिकित्सक कार्यरत हैं। बिहार सरकार, पर्यावरण एवं वन विभाग के द्वारा उद्यान के जन्तुओं के स्वास्थ्य की देखरेख एवं उपचार तथा सलाह के लिए डॉ० अली अहमद खान की अध्यक्षता में एक स्वास्थ्य सलाहकार समिति गठित है जिसकी बैठक समय-समय पर होती रहती है। इसके अतिरिक्त पशु स्वास्थ्य एवं उत्पादन संस्थान, बिहार के वरिष्ठ तथा विशेषज्ञ चिकित्सक हमेशा वन्यजन्तुओं के ईलाज हेतु तत्पर रहते हैं।

वर्ष 2016-17 में किए गए कुछ महत्वपूर्ण सफलतापूर्वक ईलाज का विवरण निम्नवत् है:-

1. Gunshot injury of elephant
2. Unknown pyrexia in Gaur
3. Fighting injury in Rhino
4. spine injury in Jungle Cat
5. Alopecia in Zebra
6. Enteritis in Sloth Bear
7. Lion hybrid for wound healing
8. Alopecia in old age Manipur Deer
9. Successful treatment in Rescued leopard

चिकित्सा कार्य के अतिरिक्त वन्यजन्तुओं की बीमारी की रोकथाम के लिये निम्न उपाय किये जाते हैं।

Deworming – Quarterly

1 st	3 rd week of March
2 nd	3 rd week of June
3 rd	3 rd week of September
4 th	3 rd week of December

N.B.:- Sample collection on second week of March, June, September, December.

Vaccination – Annual

Felines	-Feline panleucopnea Feline Rhinotrachitis Feline Calcivirus	2 nd week of October
Felines and Canines – Rabies		2 nd week of November
BLOOD SCREENING AND – 1 st ANTITRYPS MEDICATION 2 nd		2 nd week of June 2 nd week of December
Homeopathic prophylaxis for T.B.		15 th of every month.
Homeopathic prophylaxis for Fowl Pox		Every Monday of May-June-July-August
Chemical disinfection		Fortnightly in all birds cage
Moat cleaning and Cage disinfection by Blow gun		Every Monday
Ectoparasite control		Second Monday of May, Aug., Nov., Feb.
Field disinfection by turning of soil and Lime treatment		Quarterly

वन्यजीव जागरूकता कार्यक्रम:

पटना चिड़ियाघर अपनी स्थापना के समय से लेकर अबतक लोगों के आकर्षण का केन्द्र बना रहा है। वित्तीय वर्ष 2016–17 में लगभग 29 लाख दर्शक यहाँ आये थे। पर्यावरण एवं वन विभाग की देखरेख में पटना चिड़ियाघर नियमित आगन्तुकों के बीच अपनी पैठ बनाने हेतु प्रयासरत रहता है। चिड़ियाघर में होने वाली गतिविधियों में भी भागीदारी करने वालों की

बढ़ती संख्या आयोजनों की महत्ता को इंगित करता है। चिड़ियाघर जैसे जगहों में रचनात्मकता एवं क्रियात्मकता के जरिए लोगों को जागरूक करने के साथ ही उनमें पर्यावरणीय प्रेम के अंकुर बोए जा सकते हैं।

प्रस्तुत है हाल के दिनों में पटना चिड़ियाघर की ओर से कराये गए कुछ महत्वपूर्ण आयोजनों की संक्षिप्त रूपरेखा—

अन्तर्राष्ट्रीय व्याघ्र दिवस—29 जुलाई, 2016

29 जुलाई, 2016 को पटना चिड़ियाघर में अन्तर्राष्ट्रीय व्याघ्र दिवस का आयोजन किया गया जिसके अन्तर्गत दोनों प्रवेश द्वारों पर बाघ का कट-आउट लगाकर कट-आउट के साथ दर्शकों का फोटो उपलब्ध कराने की सुविधा प्रदान की गई थी। इसके अतिरिक्त दोनों प्रवेश द्वारों पर 2-2 वोलेन्टियर को बाघों के संरक्षण एवं संवर्द्धन तथा पटना चिड़ियाघर के बाघों के इतिहास के बारे में दर्शकों को जानकारी देने हेतु रखा गया था। साथ ही बाघ केज के सामने दर्शकों को बाघ के बारे में सूचना उपलब्ध कराने हेतु तीन स्थलों पर छः वोलेन्टियर को रखा गया। स्कूली बच्चों के लिए चार समूहों में चित्रकारी प्रतियोगिता के अलावा वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। वहीं, वैश्विक स्तर पर लोगों को पटना चिड़ियाघर की खूबियों से अवगत कराने के लिए सूबे के माननीय पर्यावरण एवं वन मंत्री ने जैविक उद्यान के वेबसाईट का अनावरण किया।





विश्व गैंडा दिवस : 22 सितम्बर, 2016

20 सितम्बर, 2016 को पटना चिड़ियाघर में विश्व गैंडा दिवस पर गैंडा के स्थल फोटोग्राफी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए किसी प्रकार की उम्र सीमा, योग्यता या बंदिश नहीं थी। वहीं, पटना चिड़ियाघर के कर्मचारियों के बीच रस्सा-कशी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। पटना चिड़ियाघर के द्वारा गैंडा पर तैयार किए गए लीफलेट का विमोचन किया गया।

विश्व गैंडा दिवस के दिन 'किलकारी' संस्था के बच्चों की ओर से गैंडा संरक्षण विषय पर नुक्कड़ नाटक की प्रस्तुति की गई जिसकी काफी सराहना दर्शकों द्वारा की गई। फोटोग्राफी प्रतियोगिता में भाग लिए प्रतिभागियों के चुनिन्दा तस्वीरों की फोटो गैलरी भी इसी दिन लगाई गई थी।

