নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর এর সাথে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ এর মধ্যে সমঝোতা স্মারক সম্পাদন বিষয়ে

১। **সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরের উদ্দেশ্যঃ**

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর দেশের সুষম ও পরিকল্পিত উন্নয়নের লক্ষ্যে নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা প্রণয়ন করে থাকে। নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর উক্ত বিষয়ের উপর তাত্ত্বিক জ্ঞানকে বাস্তবে প্রয়োগ করে। অন্য দিকে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাণরসায় ও অনুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ ছাত্র ও ছাত্রীদের প্রাণরসায়ন বিষয়ে গবেষণা ও পরিকল্পনা শিক্ষা প্রদান করে থাকে। বর্তমানে ঢাকা শহরে বায়ু ও শব্দ দূষণ অসহনীয় পর্যায়ে পর্যবেশিত হয়েছে ।

জনগোষ্টির সুষম উন্নয়ন সাধনে ঢাকা শহরে বায়ু ও শব্দ দূষনের মাত্রা জানা থাকা আবশ্যক। এই লক্ষ্য পূরণে প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এবং নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর এর যৌথভাবে কাজ করাই এই সমঝোতা স্মারকের উদেশ্য।

২। **সমঝোতা স্মারকের আলোকে কার্যক্রম বাস্তবায়ন কৌশলঃ**

দূষণ কমানোর লক্ষে নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত ঢাকা শহরের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থান সমূহকে বায়ু ও শব্দ দূশনের মাত্রা পরিক্ষা। যা বিভিন্ন নগর ও অঞ্চল ভিত্তিক দূষণ হ্রাস পরিকল্পনা গ্রহণের সহযোগিতা করবে।

৩। **সমঝোতা স্মারকের মেয়াদকালঃ**

এ সমঝোতা স্মারকের মেয়াদ হবে ১লা মে ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত। তবে পারস্পরিক আলোচনা ও লিখিত সিদ্ধান্তে ভিত্তিতে উক্ত সময় বাড়ানো বা কমানো যাবে।

৪। **নগর উন্নয়ন অধিদপ্তরের দায়িত্ব সমূহঃ**

ক) ভূমি ও পরিবেশের যথাযথ মিথস্ক্রিয়া সাধনের লক্ষ্যে দুর্যোগ, জলবায়ু পরিবর্তনসহ SDG, Sendai Framework, Paris Agreement on Climate Change, Habitate-III এর New Urban Agenda তথা বিভিন্ন ইস্যু ভিত্তিক বিষয়সমূহ অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনার কার্যক্রম গ্রহণ করবে এবং বাস্তবজ্ঞান সংশ্লিষ্ট Sectoral Agency কে চাহিদার ভিত্তিতে সরবরাহ করবে।

খ) নগর উন্নয়ন ও মানব বসতি সংশ্লিষ্ট বিষয়ে গবেষণা পরিচালনাসহ এর ফলাফল উন্নয়ন পরিকল্পনায় প্রয়োগের মাধ্যমে নতুন কলাকৌশল উদ্ভাবনে কাজ করবে।

গ) Stakeholder গণের সমন্বয়ে বিভিন্ন বিষয়ে সেমিনার ও ওয়ার্কসপের আয়োজন করবে।

ঘ) নগরায়ন ও মানব বসতি সংক্রান্ত গবেষণালব্ধ বিষয়ে প্রকাশনা প্রকাশ করবে।

৫। **ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের দায়িত্ব সমূহঃ**

ক. পারস্পারিক আলোচনার ভিত্তিতে যৌথভাবে গবেষণা কার্যক্রম সম্পন্ন করা।

30.4.18

30/04/18

খ. নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত ঢাকা শহরের গুরুত্বপূর্ণ ১০টি স্থানে বায়ু ও শব্দ দূষণের মাত্রা নির্ণয়।

গ. প্রাপ্ত তথ্য সমূহ উপস্থাপন পূর্বক একটি পূর্ণাঙ্গ প্রতিবেদন প্রদান।

ঘ. এবং উক্ত প্রতিবেদনে পরবর্তী করনীয়/পদক্ষেপ সম্পর্কে প্রতিবেদনে বিষদ বিশেষজ্ঞ মতামত প্রদান।

৬। যে সকল বিষয় অন্তরভুক্ত হয়নি তা পারস্পারিক আলোচনার ভিত্তিতে নির্ধারণ করা।

৭। উপরে উল্লেখিত বিষয়গুলো সম্পাদনে আর্থিক বিষয় প্রস্তাবিত প্রকল্প অনুযায়ী হবে।

স্বাক্ষর

অধ্যাপক সায়েদুল ইসলাম, পিএইচ. ডি
চেয়ারম্যান
প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

M. Sayedul Islam, Ph.D.
Professor and Chairman
Biochemistry and Molecular Biology
University of Dhaka
Dhaka-1000

স্বাক্ষর

30.04.2018

ড. খুরশীদ জাবিন হোসেন তৌফিক
পরিচালক
নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর, ঢাকা

স্বাক্ষী

30.4.18

ডঃ হোসেন উদ্দিন শেখর , পিএইচ. ডি
অধ্যাপক
প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

Professor
Department of Biochemistry
and Molecular Biology
University of Dhaka
Dhaka-1000

স্বাক্ষী

আহমেদ আখতারুজ্জামান
উপ-পরিচালক (গবেষণা ও সমন্বয়)
অতিরিক্ত দায়িত্বপ্রাপ্ত
নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর, ঢাকা