

## بسمه تعالی

### آیین نامه حمایت از انجام پایان نامه های دانشجویی تحصیلات تکمیلی ( مرتبط با صنعت آب وفاضلاب )

#### مقدمه:

باتوجه به بند ۴-۱-۱ نظام نامه ارتباطات علمی وزارت نیرو ( ابلاغ شده توسط مقام محترم وزیر نیرو در تاریخ ۸۵/۳/۲۳) در خصوص حمایت از فعالیت های علمی و تحقیقاتی دانشگاه ها ، و با عنایت به تعداد قابل توجه دانشجویان تحصیلات تکمیلی و توانایی آنها برای انجام تحقیقات در قالب پایان نامه و به منظور استفاده از این قابلیت ها جهت انجام پروژه های تحقیقاتی مرتبط با صنعت آب وفاضلاب ، آئین نامه حمایت از پایان نامه های دانشجویی تحصیلات تکمیلی تدوین می گردد .

#### ۱- اهداف:

- ۱- ایجادارتباط بهینه یا توسعه ارتباط صنعت با دانشگاه.
- ۲- توسعه تحقیقات کاربردی
- ۳- ایجاد راهکار مناسب به منظور استفاده از پتانسیل های پژوهشی دانشگاه ها جهت رفع مشکلات مبتلابه صنعت آب وفاضلاب.
- ۴- بهره گیری از نتایج تحقیقات انجام شده ( مرتبط با صنعت آب و فاضلاب ) در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی.
- ۵- ایجاد شرایطی مناسب جهت شناسایی نخبگان.
- ۶- ادامه و تکمیل کار در قالب انجام پروژه ای تحقیقاتی توسط مجری مربوطه ، در صورت تایید و تصویب نتایج حاصله از پایان نامه در جهت رفع مشکلات مبتلابه صنعت آب وفاضلاب.

#### ۲- محدوده اجراء:

محدوده اجرای این آیین نامه ، شرکت آب وفاضلاب استان اصفهان می باشد.

#### ۳- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این آیین نامه به عهده معاونت برنامه ریزی و بهبودمدیریت می باشد.

#### ۴- تعاریف:

- دانشجوی تحصیلات تکمیلی:

فردی است که در یکی از دانشگاه ها یا موسسات یا مجتمع های آموزش عالی و پژوهشی کشور در یکی از مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترای تخصصی به تحصیل می پردازد.

- پایان نامه (رساله، Thesis):

پایان نامه به آخرین بخش از دوره های تحصیلات تکمیلی اطلاق می شود که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود زیر نظر استاد راهنما به تحقیق بپردازد.

- استاد راهنما:

به فردی از اعضای هیات علمی مراکز آموزش عالی اطلاق می شود که بر اساس رشته تخصصی خود مسئولیت هدایت، نظارت و راهنمایی پایان نامه را بر عهده دارد.

- حمایت از انجام پایان نامه :

این حمایت که توسط شرکت انجام می گیرد شامل موارد زیر است:

۱- انجام آزمایشات مربوطه ( که در حیطه امکانات آزمایشگاه مرکزی شرکت باشد)

۲- خرید وسایل و تجهیزات تخصصی پایان نامه، در حد امکانات موجود.

۳- انجام راهنمایی های لازم .

#### ۵- روش و ضوابط اجرایی:

۱- ۵- نحوه پیشنهاد پایان نامه:

پیشنهاد انجام پایان نامه ، شامل اهداف و روش های انجام کار که توسط استاد راهنما و دانشجوی مربوطه تهیه و ارائه می گردد.

۲- ۵- ارزیابی پیشنهاد پایان نامه:

پس از بررسی و تایید پیشنهاد انجام پایان نامه توسط دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات ، داوری آن توسط اعضای کارگروه مرتبط ، انجام و نهایتاً تصویب یا عدم تصویب آن توسط کمیته تحقیقات راهبردی شرکت انجام می گیرد.

لازم به ذکر است که پایان نامه هایی که موضوعات آنها در راستای برنامه تحقیقاتی شرکت می باشند، در اولویت هستند

۳- ۵- سقف حمایت مالی از پایان نامه:

میزان حمایت مالی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی تا سقف ۳۵ میلیون ریال برای دانشجویان مقطع دکتری و ۲۵ میلیون ریال برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد می باشد.

۴- ۵- انعقاد قرارداد:

در صورت تصویب ، قرارداد حمایت از پایان نامه دانشجویی تحصیلات تکمیلی توسط امور قراردادهای تنظیم می گردد. قرارداد مذکور بین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و استادراهنما ( ویا استاد مشاور) و دانشجوی مربوطه منعقد می گردد.

#### ۵-۵- وظایف مجری (استاد راهنما و دانشجوی مربوطه):

دانشگاه موظف است طبق تعهدات پایان نامه را از نظر کمی با توجه به شرح خدمات با بهترین وجه ممکن و در مدت زمان اعلام شده به انجام برساند. دفاع از پایان نامه در دانشگاه به منزله تایید کیفی آن محسوب می شود.

#### ۵-۶- نظارت بر انجام پایان نامه:

نظارت بر انجام پایان نامه، توسط ناظر معرفی شده شرکت که ترجیحا از اعضاء کارگروه مرتبط با موضوع می باشد، انجام می گیرد.

#### ۵-۷- حسن انجام تعهدات:

برای حصول اطمینان از حسن انجام تعهدات مجری، به میزان ۲۵٪ از مبلغ مصوب، کسر و نگهداری می شود و پس از دفاع پایان نامه و دریافت نسخه نهایی پایان نامه توسط کارفرما و تایید آن توسط کمیته تحقیقات، آزاد خواهد شد.

#### ۵-۸- مالکیت تجهیزات و نتایج علمی حاصل از پایان نامه:

۵-۸-۱- یک نسخه از پایان نامه بعد از دفاع در اختیار شرکت حمایت کننده قرار می گیرد.

۵-۸-۲- کلیه وسایل و تجهیزاتی که طبق قرارداد، کارفرما خرید آنها را متقبل شده است، پس از پایان کار در بخش آزمایشگاه تحقیقاتی نگهداری می شود.

۵-۸-۳- ذکر نام شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، در چاپ اولین مقاله معتبر علمی- پژوهشی، الزامی است.