

필리핀發明獎勵制度



朴 弘 植

<特許廳 次長>

目 次

1. 머리말
2. 發明獎勵制度의 推進目標
 - 가. 長期目標
 - 나. 短期目標
3. 發明獎勵制度의 運營內容
 - 가. 필리핀發明獎勵法의 制定運營
 - 나. 필리핀發明開發研究院 概觀
 - (1) 設立目的
 - (2) 機能 및 支援形態
 - 다. PIDI 事業內容
 - (1) 金融支援
 - (2) 試作品製作支援
 - (3) 特許許與支援
 - (4) 發明保證基金運營
 - (5) 法律支援
 - (6) 弘報支援
 - 라. 發明學校의 運營
 - (1) 設立背景
 - (2) 發明學校의 프로그램
 - 마. 稅制支援
4. 맺 는 말

1. 머리말

지난 2월 21일—25일까지 WIPO主管의 亞太地域工業所有權制度의 樹立·強化會議가 필리핀 마닐라에서 開催되었다. 本會議의 主題는 土着發明振興事業으로서 第17回 필리핀發明週間行事와 關聯하여 開催되었다. 따라서 필리핀 政府가 展開하고 있는 各種 發明獎勵事業을 直接的으로 接할 수 있는 機會를 가지게 되었다.

이번 會議에는 우리나라, 인도, 파키스탄, 스리랑카의 4個國과 아세안 5個國, 都合 9個國이 正式代表로 參席하고 日本과 노르웨이에서 諮問으로 參加하였으며 主催側인 WIPO에서는 Porzio 事務次長과 Kadirgamar와 亞太地域擔當課長이 參席하였다.

筆者는 이번 會議를 通하여 아시아·太平洋地域에서 우리나라 工業所有權制度의 發展된 位置를 새삼 確認하게 되었다. 그러나 또 하나 새로이 留意한 事實은 亞太地域의 다른 開發途上國들도 自國의 工業所有權制度의 發展을 위하여 많은 努力을 傾注하고 있으며 어제와 다른 오늘, 오늘과는 다른 來日의 創造로 하루가 다르게 工業所有權制度가 發展을 繼續하고 있음을 再確認하게 되었다는 事實이다.

특히 筆者는 本會議에서 發表된 各國의 發明獎勵制度內容과 發表後의 論議를 通하여 필리핀의 工業所有權制度가 亞·太地域에서는 相當히 發達되어 있으며 또한 發明獎勵事業도 매우 內實있게 運營되고 있음을 알게 되었다. 勿論 政府 主導下의 發明獎勵事業은 그 나라의 産業發展의 水準에 따라 差異가 있을 것이다. 企業인이 스스로 研究·開發 投資를 促進할 能力이 不足한 開發途上國家에서는 政府의 效果的인 發明獎勵事業은 一國의 産業發展에 크게 寄與할 것이다.

필리핀은 다른 나라에서 찾아볼 수 없는 몇가지 獨特하고 效果的인 制度를 가지고 있어 금번 參加한 여러 나라들은 필리핀의 發明獎勵制度가 開發途上國에 示唆하는 바가 많다는 事實에 意를 같이 했다.

2. 獎勵制度的 推進目標

가. 長期目標

(1) 發明의 獎勵·開發 및 開發된 發明에 對한 製造, 販賣를 위한 資金支援을 通하여 國內 發明家에게 인센티브를 提供하며

(2) 필리핀 國民, 特히 靑少年層의 創造力 및 發明力의 積極인 開發獎勵에 長期目標을 두고 있다.

나. 短期目標

(1) 필리핀 發明家들이 그들의 創造的 思考를 特許性있는 發明이나 考案, 意匠으로 開發하도록 하며 나아가서 特許를 받을 수 있도록 節次上의 支援을 하며

(2) 特許되었거나 特許繫留中인 發明의 試作, 試驗作業 및 試驗工場의 開發과 프로젝트의 適合性 研究를 支援하고

(3) 開發된 發明品의 國內 또는 海外에서 販賣, 實施權許與, 製造, 向上을 支援하고, 産業 連繫作業을 實施하며 國內外 博覽會 參席과 發明品의 品質向上을 위해 財政的 支援을 提供한다.

(4) 또한 民間投資家 및 産業界와의 緊密한 協助로 技術移轉의 增大를 圖謀하며

(5) 아울러 産業界나 其他 政府 機關에서 要求하는 바와 같은 特殊發明과 考案을 開發하도록 한다.

3. 發明獎勵制度的 運營內容

가. 필리핀發明獎勵法の 制定運營

필리핀 共和國法 第3850號로 制定되고 大統領令 第1423號에 依據, 修正된 필리핀 發明獎勵法은 필리핀 發明開發研究院의 設置根據를 規定하고 있음은 勿論, 同研究院의 構成, 發明保證 基金의 創設, 租稅免除內容등을 規定하고 있어 後述하는 바와 같은 多様な 發明獎勵事業의 根據法이 되고 있다.

나. 필리핀 發明開發研究院의 概觀

① 設立目的

필리핀 發明開發研究院(Philippine Invention Development Institute, PIDI)은 發明家, 考案者 및 創造인 研究員들의 發明 및 發明品 製作을 振興獎勵하고 이들에게 多様な 形態의 支援 및 誘因을 提供하도록 科學技術處傘下에 設置된 政府機構의 하나로 1965年 10月 29日에 公式적으로 業務를 開始하였다. PIDI는 필리핀 發明家獎勵法으로 알려진 共和國法 第3850號에 依據, 創設된 필리핀 發明家委員會(Philippine Inventors Commission, PIC)가 그 前身으로 그 후 PIDI로 改名되었으며 研究院長은 大統領이 任命하고 副院長이 補佐하고 있으며 特許申請支援課, 研究課, 法規課, 行政課등으로 構成되어 있다.

② 機能 및 支援形態

PIDI의 主要機能은 發明家에 對한 多様な 形態의 支援과 인센티브의 提供을 通하여 필리핀 人의 發明과 發明品의 製造를 獎勵하고 激勵하는 것이다.

支援形態로는 法律에 따라 國內發明人들에 對한 財政支援은 勿論, 技術的, 法律的 支援과 其他 弘報支援등을 通하여 發明獎勵를 圖謀하고 있다. 이러한 支援은 國籍에 相關없이 필리핀 人인 모든 發明家에게 주어지며 申請書를 直接 또는 郵送의 方法에 依하여 PIDI에 提出함으로써 申請이 成立된다. 그리고 이러한 支援에 對해 PIDI에 支拂하는 手數料은 없으나 다만 特許廳에 納入해야 하는 法定手數料은 發明者가 支拂해야 한다. 그러나 가난한 零細發明家에게는 免除惠澤이 賦與되고 있다. PIDI의 具體的인 事業內容은 다음과 같다.

다. P I D I 事業內容

(1) 金融支援

發明家, 考案者, 디자이너로서 필리핀의 永住 居住者, 永住居注意思를 지닌 個人이나 그룹은 金融支援을 받을 수 있다. 金融支援을 받을 수 있는 者의 要件으로 特許權者는 勿論 필리핀 特許廳에 出願이 繫留中인 者이라도 一定한 條件下에서 支援이 可能하다. PIDI는 支援金額이 10,000페소(約 1,064弗)未滿일 경우에는 特許의 國內外 販賣로부터 얻게되는 로얄티의 10%, 10,000페소 以上일 경우에는 20%를 PIDI에 支拂하겠다는 條件下에 資金의 有效性과 事業計劃의 經濟的 重要性에 비추어 實際所要되는 費用에 根

據하여 所要資金을 決定하게 된다.

(2) 試作品製作支援

試作品製作을 願하는 發明家, 考案者, 디자이너는 試作品製作申請書를 提出함으로써 PIDI의 支援을 받을 수 있다. PIDI는 各種 裝備를 갖춘 研究施設과 資格있는 職員이 配置된 實驗室을 保有하고 있어 發明家, 考案者, 디자이너들이 研究活動에 利用할 수 있도록 研究施設과 實驗室設施을 提供해준다.

(3) 特許申請支援

PIDI는 全世界의인 工業所有權의 技術, 法律的 保護 및 特許申請支援業務를 遂行한다. PIDI는 特許성이 있거나 優先의인 處理를 하여야 할 申請件을 保護하고 PIDI의 制限된 資源을 最大限 活用하기 위해 技術의 適合性, 新規性 및 特許性の 評價와 請求內容을 研究하며 價値있는 申請件에 對해서는 明細書請求事項 및 圖面을 包含하는 特許出願書를 準備하여 필리핀 特許廳에 提出한다.

그리고 또한 PIDI는 特許가 許與된 後에도 權利者의 權利保護를 支援해 주며 나아가서 外國 特許廳에 代理出願함으로써 發明家들의 海外特許權取得을 支援한다.

(4) 發明保證基金(Invention Guarantee Fund)

運營

發明保證基金은 1978年 6月 9日에 大統領令 第 1423號에 依하여 創設되었으며 全額政府豫算으로 造成된 이 基金은 필리핀 開發銀行에 信託되어 使用하고 있다. 發明, 實用新案, 産業자인디의 實施와 製造를 위해 發明家가 필리핀 開發銀行(Development Bank of the Philippines, DBP)으로부터 貸付받는 融資金中 擔保되지 않은 部分에 對해 發明保證基金으로 保證해 준다.

(가) 保證要件

○ 特許된 發明의 商業化

- 에너지 保全, 節約, 代替
- 輸出增大獎勵
- 效率性提高 및 또는 生産費低下를 가져오는 機械 또는 其他製品의 生産
- 農業 및 産業部野의 技術利用의 向上
- 主要産業에서 生産性增大
- 輸入製造品目에서 國內 原資材 使用의 增大

— 環境改善에 寄與

○ 投資輸出優先計劃事業

(나) 企業組織形態: 個人, 組合, 法人

(다) 其他 基準

- 大都市 以外 地域 分散
- 資產: 150萬페소 未滿에 限定
- 其他 關係機關 要求事項에의 符合

(라) 貸付內容

貸付額	利率
170,000페소 以下	15%(年利)
170,000—1,700,000	18%(//)
1,700,000以上	21%(//)

※ 最大未擔保 保證額: 個人—100,000페소, 組合 및 法人—500,000페소

○ 貸付期間

- 固定資產: 5—10年
- 運轉資金: 1—3年

※ 据置期間: 固定資產—最大 3年
運轉資金—最大 1年

(5) 法律支援

國籍을 不問하고 필리핀에 있는 모든 發明家는 法律支援을 받을 수 있다. 支援內容은 國內外 特許出願과 訴訟을 代理하며 問議된 事件에 對해 法律的 意見과 諮問을 提供함은 勿論 類似한 契約의 모든 準備書類를 準備, 履行, 承認토록 支援한다.

法律支援을 申請하기 위해서는 可及的 必要한 法律支援의 特性和 事實을 記載한 書面을 PIDI에 提出하여야 하는데 地方發明家の 경우에도 地方辯護士를 選定하여 代理케 하며 辯護士費用은 PIDI가 代身 支拂해 준다.

(6) 弘報支援

PIDI는 發明家の 發明品이 國內外에 널리 弘報될 수 있도록 다음과 같은 方法을 實施하고 있다.

(가) 全國發明家週間行使 開催

필리핀은 每年 全國發明家週間行使를 開催하여 發明家가 그들의 製品의 展示 및 또는 競進大會에 參席케 함은 勿論 發明, 實用新案, 其他 創意力이 發揮되는 研究分野의 優秀한 實績을 나타낸 發明家들에게 褒賞을 實施함으로써 發明獎勵思想의 全國의인 普及을 圖謀하고 있다.

○ 大賞 및 其他 施賞

- 1等賞 受賞者: 大統領의 金메달, 大統領表彰, 相當한 額數의 賞金 授與
- 2等賞: 長官賞 授與
- 3等賞: PIDI賞 授與

○ 特別施賞

- 其他 政府機關 및 私企業體 施賞
- 最高의 特別施賞: 1980년부터 每年 特出한 發明과 發明家에 對해 WIPO의 國際金메달 授與

(나) 國內外 博覽會에 發明家의 發明品의 展示 및 또는 參與

(다) 印刷, 放送, 텔레비전 등의 媒體에 發明品의 公開 및 廣告放送의 實施

(라) 其他 必要한 弘報의 實施

라. 發明學校의 運營

필리핀은 潛在發明家의 創意性과 發明性을 開發하고 發明家들을 發掘하기 위하여 아시아 最初로 發明學校를 運營하고 있다. PIDI에서 取得한 同學校에 對한 弘報資料에 의거 同學校의 設立背景 및 program을 簡單히 紹介하고자 한다.

(1) 設立背景

필리핀 發明家委員會(PIC→現在의 PIDI)는 1970.6.24 發明의 創造性 開發을 爲한 研修計劃을 始作하여 活動을 繼續하였으나 1978—1980 동안에는 資金의 缺如로 活動이 中止되어 이의 復活을 위한 建議가 民間機構로부터 提起되자 이를 檢討한 結果 1981年 1월에 公式로 發明學校가 設立되게 되었다.

(2) 發明學校의 프로그램

發明學校는 初·中等學校, 大學, 產業界, 研究所 등에서 組織된 發明클럽을 中心으로 設立 運營되고 있으며 研修와 研究를 遂行하는 機構이다.

(가) 目標

새로운 필리핀의 發明家, 즉 個人主義 發明家 보다는 社會開發에 獻身하는 그룹行動의 發明家를 養成하고 科學者와 一體가 되어 便한 環境에서 作業한 發明家를 養成하자는 것이다. 具體的인 事業內容은 다음과 같다.

○ 創造性과 發明의 開發에 있어 才幹있는 個人 및 그룹을 訓練시킴

○ 機械, 電機—電子, 化學裝置, 機具 및 裝備의 使用을 위한 知識 및 技術의 提供으로 潛在發明家가 지니고 있는 아이디어를 現實化 시킴.

○ 새로운 製品, 過程, 原材料, 制度, 에너지, 方法 등의 調査·開發을 遂行함.

○ 재주있는 發明人을 協同性을 지닌 團結된 그룹으로 組織함.

이들 目標의 達成은 다음의 諸般事項으로 反映되어질 것이다.

○ 좀더 社會的이며 科學的인 精神을 지닌 새로운 發明家를 開發함.

○ 參與者의 個人的이고 集團的인 努力의 結果인 發明, 考案, 意匠에 關한 特許

○ 發明學校 參加者에 依해 開發되어진 新製品, 過程, 原材料, 制度, 方法, 에너지 등의 製造·利用

○ 初中等學校·大學에서 發明클럽의 組織과 產業界, 研究所에 發明그룹의 組織

(나) 프로그램 및 서비스

創造的인 教育 및 研修, 研究 및 開發計劃, 組織網體制의 開發, 資金開發을 推進한다. 세미나 워크샵, 短期코스(定期), 기타 關聯 主題들이 各其 相異한 水準의 學生, 發明家, 創意的인 研究家, 從業員 및 젊은 世代의 專門家들에게 提供된다.

(다) 教育 및 研修計劃

發明學校는 初等學校에서 大學院生까지의 學生과 教師(授), 그리고 研究所, 技術센터, 農工業, 스포츠, 리크리에이션分野의 從業員 및 專門職業人을 위한 教育課程을 開發할 것이며 또한 研修計劃을 通하여 學校外의 個人, 그룹, 機關, 研究所와 連繫關係를 維持할 것이다.

(마) 發明學校 組織網體制

全國적으로 設置된 地域的인 學習센터, 地方 學習센터, 移動學校가 學校組織網의 中心 構成이 된다.

(라) 發明클럽 및 發明그룹의 組織

모든 學習센터에서 組織되며 發明學校의 프로그램 및 서비스의 調整者로 機能한다. 또한 全國發明家클럽 및 그룹이 組織되어질 것이며 이는 모든 클럽 및 그룹의 全般的인 活動을 處理하게 된다.

(마) 情報 및 發刊

發明學校는 全國的인 情報網을 樹立하고 論文, 報告書, 뉴스레터지, 팜플릿, 冊子 및 기타 敎育 資料를 發刊하여 모든 發明클럽 및 發明그룹會 員들에게 配付하고 있다.

마. 稅制支援

필리핀 政府는 發明製品의 첫 商品販賣日로부터 5年間 租稅를 免除하고 있다. 그러나 이 경우는 資本評價가 百萬페소를 超過하지 않는 경우에 該當되며 收益의 大部分이 發明家에게 屬할 경우의 合作投資의 경우에도 適用된다.

4. 맺는 말

以上에서 살펴본 바와 같이 필리핀은 基本的으로 發明獎勵法制의 確立을 通하여 그리고 이에 根據한 各種 機構의 設置, 制度의 確立, 全國的인 組織網을 通해서 發明獎勵事業을 매우 密度있게 遂行하고 있다. 이러한 結果로 因하여 필리핀

사람들은 開途國으로부터 나오는 發明特許의 50% 以上이 필리핀 사람들에 依해 이루어진 것이라고 自負하고 있다.

더우기 필리핀은 이제는 發明獎勵事業을 國內에 限定하지 않고 國際的인 發展을 圖謀하고 있다. 工業所有權關聯國際會議開催는 勿論 스리랑카 發明委員會樹立에 對해 法的, 行政的 諮問을 提供하는 등 工業所有權分野에서 東南亞地域國家들에 對해 先導的인 役割을 하고 있는 느낌을 주고 있다.

工業所有權制度의 國際化는 이제 先進國이나 開發途上國이나를 莫論하고 國內的으로는 그 나라의 經濟와 技術發展이 進展됨에 따라 그 重要度가 더해가고 있으며 對外的으로는 工業所有權制度가 高度로 國際性을 띄고 있음을 再認識하게 되었다. 잘 整備된 工業所有權制度는 그 나라 技術의 振興과 經濟發展의 必須的인 要諦가 되며 國際的인 紐帶에 依한 效率的인 運營은 한 나라의 國際的인 地位向上에도 크게 寄與하게 된다는 것을 다시 한번 깨닫게 되었다.

3 月の 메모

◁本會主要實行業務▷

- | | | |
|---|--|---|
| 2日 ◇實用新案公報 第588號 發刊
◇意匠公報 第338號 發刊
◇特許公報 第776號 發刊 | 14日 ◇實用新案公報 第590號 發刊
◇意匠公報 第342號 發刊
15日 ◇特許公報 第791號 發刊 | 25日 ◇特許公報 第795號 發刊
◇實用新案公報 第591號 發刊
◇公開特許公報 第1號 發刊 |
| 4日 ◇第395週 이週의 優秀發明
「糞尿汚物處却機」選定 報道 依賴
◇特許公報 第777, 778號 發刊 | 16日 ◇商標公報 第226號 發刊
◇(株) 漢陽工營社內研修講座 支援 | ◇公開實用新案公報 第1號 發刊 |
| 5日 ◇特許公報 第779~781號發刊 | 17日 ◇特許公報 第792號 發刊
◇意匠公報 第343號 發刊 | 28日 ◇特許公報 第796號 發刊 |
| 7日 ◇特許公報 第782號 發刊 | 18日 ◇特許公報 第793號 發刊
◇第397回 이週의 優秀發明
「알루미늄 및 그 合金上에
着色 무늬를 形成시키는 方法」選定 報道依賴 | 29日 ◇特許公報 第797號 發刊 |
| 8日 ◇特許公報 第783, 784號 發刊
◇第396回 이週의 優秀發明
「合成樹脂製 學生用가방」
選定 報道依賴 | ◇地方巡迴工業所有權研修講
座 開催(釜山商議와 共同研
修) | 30日 ◇第42回 工業所有權短期研修
講座(第1日次)
◇發特協資料287輯(研修講座
教材)發刊
◇海外特許情報 第76輯 發刊
◇工業所有權登錄目錄(83.1月
分)發刊
◇會誌 “發明特許” 3月號 發
刊 |
| 9日 ◇特許公報 第785號 發刊
◇意匠公報 第339號 發刊 | 23日 ◇特許公報 第794號 發刊 | ◇公開特許公報 第 2~3號 發
刊 |
| 10日 ◇意匠公報 第340號 發刊
◇實用新案公報 第589號 發刊
◇特許公報 第786號 發刊 | 24日 ◇商標公報 第227號 發刊
◇第398回 이週의 優秀發明
「顛霸使用을 可能케 한 카
셋트 엔드레스데이프의 마
가진」選定 報道依賴 | ◇工業所有權 大法院判例(2月
分)發刊 |
| 11日 ◇特許公報 第787號 發刊
◇意匠公報 第341號 發刊 | | 31日 ◇第42回 工業所有權短期研修
講座(第2日次) |
| 12日 ◇特許公報 第788~790號 發
刊 | | |