

**เอกสารแนบ 1**  
**จดหมายเห็นชอบและมาตรการป้องกัน**  
**และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอาน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

ที่ พค ๓๐๐๙.๒/ ๑๒ ๘๐ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาขออนุญาตการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโพลิตและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พค ๓๐๐๙.๒/๑๐๖๑๓ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ GOWE09/013

ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโพลิตและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโพลิตและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต่อมาบริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์...

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียงรบกวน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และใน  
การประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขื่อนกั้นน้ำคลองโตนดและห้วยน้ำขุ่นตื้นเขินบริเวณ  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ฟากูแปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบล  
ท่าอุเทน อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตร  
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวม  
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อม  
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้  
จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่รับรองความถูกต้องเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อม  
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อ  
สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๓ เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้  
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิธ อุดมพันธ์

(นายสุวิธ อุดมพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๖๖



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

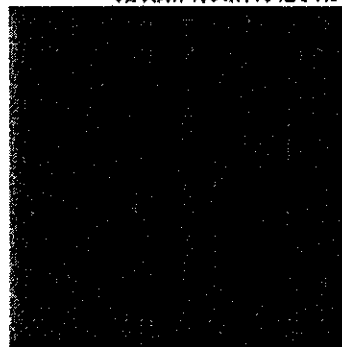
29/838 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทร. 02-551 1753 แฟกซ์. 02-552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโพลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของ บริษัท ห่อแถมไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอภูกามยาว  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รับรองการจัดทำรายงาน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่โถงไผ่ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของ บริษัท ทำอเนกไม้นิ่ง จำกัด

๕. ดงยี่หุบที่ ๗ ตำบลท่าอเนก อำเภอภาณุบาลันธ์ จังหวัดสงขลา

๗. ในกรณีที่การขึ้นทะเบียนของคณะมนตรีประชาชาติอเมริกาเหนือ  
 ๗.๑. ไม่เป็นผล

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและระยะสิ้นสุดการทำงานเหมือง	1. ควบคุมการร้องเรียนของประชาชนและจัดซื้อของประชาชนที่มีคุณภาพจากกิจการการทำเหมืองและจัดการกับพื้นที่เสี่ยง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนมีอุปสรรคทางบึงจะจัดดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บำบัดของน้ำ หมู่ที่ 6 - บำบัดของน้ำ หมู่ที่ 7 - บำบัดของน้ำ หมู่ที่ 8	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- บจก. ก้าวไกลไม่ทิ้ง
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่ย้ายที่อยู่บริเวณใกล้เส้นทางได้เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาเหตุจากประปาได้ให้ความช่วยเหลือตามหลักเกณฑ์มาตรฐานและการทำเหมืองแล้ว หรือถ้ามีงานนโยบายและแผนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ก่อการกระทำผิดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการดำเนินการและดำเนินการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- บจก. ก้าวไกลไม่ทิ้ง
	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ที่โครงการทำเหมืองแล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์ตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ส่วนการทำเหมืองแล้ว ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- บจก. ก้าวไกลไม่ทิ้ง

1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395  
 2396  
 2397  
 2398  
 2399  
 2400  
 2401  
 2402  
 2403  
 2404

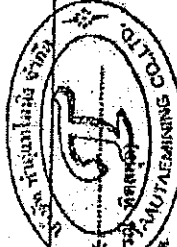
**FILE**

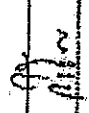
บริษัท ออสมิติก จำกัด  
(มหาชน) ออสมิติก เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2550  
รับรองจำนวนหน้า 1/48

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
เหมืองและระยะสิ้นสุด การทำเหมือง (ต่อ)	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงและขอโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก็ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตพิจารณาแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆต่อไป หรือหากมีข้อจำกัดด้านการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่บุคคล แจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา 4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ยื่น ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาประกอบการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนด	- สถานที่ดำเนินการ - บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ระยะเวลา - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นสุดอายุประทานบัตร	- ผู้รับผิดชอบ - บจก.ทำเหมืองไม้หนึ่ง
		- บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นสุดอายุประทานบัตร	- บจก.ทำเหมืองไม้หนึ่ง

  
 (นายราชนิกุล วรวิทย์ และนางสุวิมล ชิตวงศ์)  
 บริษัท ทำเหมืองไม้หนึ่ง จำกัด  
 บริษัท ทำเหมืองไม้หนึ่ง จำกัด

ลงนาม   
 (นายวิเชียร ชิตวงศ์)  
 บริษัท 5 คอมมัลลิตี้ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท 5 คอมมัลลิตี้ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
จะยศาสตร์ให้พนักงาน หมืองและระดับหิน การท่าเหมือง (ต่อ)	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ 6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร	- รายละเอียดตาม มาตรการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- บจก. ก่อแท่งไม้มิ่ง

  
 (นาย) **สุวณัฐ ห่อแก้ว**  
 (นาย) **วิจิตร และนางสุวิภา ห่อแก้ว**  
 บริษัท ห่อแก้ว ไม้มิ่ง จำกัด

สถานที่: **ท่าเรือ**  
 (นาย) **วิจิตร และนางสุวิภา ห่อแก้ว**  
 บริษัท ห่อแก้ว ไม้มิ่ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 จำนวนหน้า 3 / 48



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่ประจักษ์ดำเนินการในพื้นที่

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่แจ้งการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. การขุดลอกและถมดินเพื่อสร้างคันกั้นน้ำ และพื้นที่รับน้ำในบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ ความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ	2. ยึดแบบแปลนพื้นที่ถมดินให้เป็นไปตาม (Setback Method) ไม่ให้มีความสูงเกิน 10 เมตร และความกว้างคันกั้นน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควรมีความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา	3. ตรวจสอบแผนผังการขุดลอกและถมดินในพื้นที่ขุดลอกและถมดิน หากพบความผิดปกติไม่ปล่อยไว้หรือมีการพังทลาย ให้ดำเนินการแก้ไขความผิดปกติโดยวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุโครงการ	-	- บก. ทำนุบำรุงดิน
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ใช้เครื่องจักรที่มีอุปกรณ์ลดฝุ่นละออง และใช้รถบรรทุกที่สะอาด	2. ใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 ตัน และใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 ตัน	3. ใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 ตัน และใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 ตัน	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุโครงการ	-	- บก. ทำนุบำรุงดิน

ลงนาม: วิมล หนูดี  
 (นายวิมล หนูดี) (นายวิมล หนูดี)  
 บริษัท ทำนุบำรุงดิน จำกัด  
 บริษัท ทำนุบำรุงดิน จำกัด  
 ลงนาม: วิมล หนูดี  
 (นายวิมล หนูดี) (นายวิมล หนูดี)  
 บริษัท ทำนุบำรุงดิน จำกัด  
 บริษัท ทำนุบำรุงดิน จำกัด  
 วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 ระยะเวลา 4/48


ตารางที่ 2 มาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

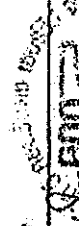
[illegible]



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหิมบลิว (ต่อ)	4. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ 1) กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมการขุดหรือผู้ดำเนินการขุดระเบิดใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ 2) ทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง พร้อมตรวจสอบลักษณะการทำงานเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแผนการเจาะระเบิดครั้งต่อไป 3) ออกแบบการระเบิดแบบกึ่งวงจรรวด และกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 10+ กิโลกรัม/จุดเจาะ 4) ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.30 นาฬิกา ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งต้องให้พนักงานตรวจสอบพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบและพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เบื้องต้นผู้ดูแลเสียงต้องเปิดไดอะแกรม 500 เมตร และติดตั้งป้ายเตือนและระบวงศาการระเบิดไว้บนเส้นทางให้ผู้สัญจรไปมาอย่างทั่วถึง 5) ตรวจสอบระดับเสียงเสียงการระเบิดทุกครั้ง เพื่อให้เป็นข้อมูลในการออกแผนการเจาะระเบิด ให้ความเหมาะสมและปลอดภัยแก่ผู้เกี่ยวข้อง 6. กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และขอความเห็นชอบจากผู้ได้รับผลกระทบโดยเร็วภายหลังจนที่ได้รับรองร้องเรียน 6. กรณีที่มีปริมาณการไหลเกินขนาดปกติ ไม่ให้เครื่องเจาะกระทบ (Hydraulic Breaker) เพื่อลดขนาดพื้นที่ให้เล็กลง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- - - - - - - -	- บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่ - บจก.ท่าอุเทนไผ่



 ชัยพร ชัยพร (นายชัยพร ชัยพร)  
 บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด  
 (นายชัยพร ชัยพร)



 ชัยพร ชัยพร (นายชัยพร ชัยพร)  
 บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด  
 (นายชัยพร ชัยพร)

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 วิศวกรชำนาญหน้า 7 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมในระบอบการปกครอง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุตสาหกรรมและชุมชน (ต่อ)	1. ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพพื้นที่ก่อนเริ่มการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้จริงของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต โดยพิจารณาจากสภาพความเหมาะสมด้านที่ดิน และข้อควรพิจารณาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 5 ปี	-	- บจก. ทำนุบำรุง
	2. ขยายขนาดของพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเหมาะสมกับความต้องการใช้พื้นที่ประมาณ 0.87 ไร่ หรือ 30x25.3 เมตร มีขนาดพื้นที่ประมาณ 0.47 ไร่ และ "แนว" ขนาด 30x30 เมตร มีขนาดพื้นที่ประมาณ 0.76 ไร่ และให้จัดทำ "แนว" เพื่อป้องกันพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ก่อนเริ่มก่อสร้าง "แนว" ของบ่อเลี้ยงปลา ไม่ให้ปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงปลาออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 5 ปี	-	- บจก. ทำนุบำรุง
	3. ให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลา หากพบว่ามีความผิดปกติในบ่อเลี้ยงปลาตามคุณภาพน้ำที่วัดได้จะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่พบความผิดปกติในบ่อเลี้ยงปลา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประมาณ 5 ปี	-	- บจก. ทำนุบำรุง
1.5 อุตสาหกรรมและชุมชน	1. ให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลาอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มในบ่อเลี้ยงปลาในพื้นที่โครงการทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 5 ปี	-	- บจก. ทำนุบำรุง
	2. ให้เปิดพื้นที่บ่อเลี้ยงปลาให้มีความเหมาะสมกับความต้องการใช้พื้นที่ประมาณ 10 ไร่ และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร และต้องมีความเหมาะสมด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำของพื้นที่ (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา เพื่อให้บ่อเลี้ยงปลาไม่เกิดผลกระทบจากการวางผังและก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในบริเวณพื้นที่บ่อเลี้ยงปลา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 5 ปี	-	- บจก. ทำนุบำรุง


  
 (นายวิชาญ วิชาญ)
   
 บริษัท ทำนุบำรุง จำกัด


  
 บริษัท ทำนุบำรุง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
   
 ที่ของทำนุบำรุง 8/48

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 อากาศเสีย ฝุ่นละออง และกลิ่นเหม็น (ต่อ)	3. ให้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ) ป้อนข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เหมือง ดังนี้ 1) เฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เหมืองหรือพื้นที่ใกล้เคียง 2) พบว่าความเสียหายจากการไปมาหรือมีการเคลื่อนย้ายของรถบรรทุก ของรถบรรทุกไม่ต่อเนื่อง 3) มีวัสดุจากดินและหินหรือหินที่แตกหักจากหน้าเหมือง 4) มีมลพิษจากหินหรือหินที่แตกหักที่นำโดยรถบรรทุกบริเวณด้านหน้าของดิน พื้นที่เหมืองหรือพื้นที่ใกล้เคียง 5) พบว่าความเสียหายจากหินหรือหินที่แตกหักไม่ต่อเนื่องหรือมีความรุนแรง เกินไป 4. เมื่อมีการสังเกตเห็นสิ่งผิดปกติข้างต้นซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่ เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ให้ดำเนินการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการแก้ไขและให้เฝ้าระวังของพื้นที่เหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมิน ว่าการทำเหมืองในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความ ปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความปลอดภัยของพื้นที่เหมืองให้สามารถ ทำงานได้โดยปลอดภัย 5. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจากการปฏิบัติงานในเหมืองหรือความ ระมัดระวังความปลอดภัย หากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงหรือความ เสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น มีเสียงดังถึงระดับที่น่ารำคาญ เป็นต้น ต้องมี การตรวจสอบทางสุขภาพที่ถี่ขึ้น เช่น การวัดค่าความดันโลหิต การวัดค่า (Respiratory Survey) เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของสุขภาพของพนักงาน ทำงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร	-  -  -  -  -	- บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง  - บจก. ก่อเอกไมนิ่ง




  
 พงษ์ชาติ ศรีสุกุล  
 (นายวิชาญ วิชาญจิตร และนางสาวภาณี ศรีสุกุล)  
 บริษัท ก่อเอกไมนิ่ง จำกัด


ลงนาม   
 (นายวิชาญ วิชาญจิตร) และนางสาวภาณี ศรีสุกุล  
 บริษัท ก่อเอกไมนิ่ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 ริมทองจำนวนหน้า 9 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบประชาธิปไตย (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 อากาศและชุมชน (ต่อ)	เป็นพื้นที่อันควรปลูกพืชผักหรือผลไม้ปลอดสารพิษให้กินอย่างปลอดภัยและหันมาปลูกผลไม้ปลอดสารพิษหรือผลไม้ปลอดสารพิษที่ปลอดภัยกว่าในปริมาณที่เพียงพอ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยของผลไม้ที่ปลูกไว้โดยผู้ปลูกเองที่มีประสิทธิภาพการปลูกที่ดี มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตของผลไม้ปลอดสารพิษให้มากขึ้นกว่าเดิม	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ตลอดอายุโครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ทำคู่มือใหม่
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่ทำเหมืองแร่ในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์หรือพื้นที่ป่าอนุรักษ์อื่นใดในเขตป่าอนุรักษ์	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ทำคู่มือใหม่
2.1 ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า	1. ไม่ทำเหมืองแร่ในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์หรือพื้นที่ป่าอนุรักษ์อื่นใดในเขตป่าอนุรักษ์ 2. การขุดไม่ทำเหมืองแร่หรือขุดดินในเขตป่าอนุรักษ์หรือพื้นที่ป่าอนุรักษ์อื่นใดในเขตป่าอนุรักษ์ 3. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อห้ามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และสัตว์ป่า 4. หากพบการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และสัตว์ป่าให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ทำคู่มือใหม่ - บก.ทำคู่มือใหม่ - บก.ทำคู่มือใหม่
3. คุณค่าทางวัฒนธรรมของมนุษย์	ไม่ก่อสร้างสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดในเขตโบราณคดีหรือพื้นที่โบราณคดี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ทำคู่มือใหม่
3.1 เกษตรกรรม	ไม่ใช้สารเคมีหรือสารพิษอันตรายในเขตเกษตรกรรมหรือพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ทำคู่มือใหม่


  
 Kongsak Pongthong  
 (นายชาญวิทย์ วรรณิตา และนางสาวกมล วัฒนศิริ)  
 บริษัท ทำคู่มือใหม่ จำกัด

  
 Kongsak Pongthong  
 (นายชาญวิทย์ วรรณิตา และนางสาวกมล วัฒนศิริ)  
 บริษัท ทำคู่มือใหม่ จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 รวมของจำนวนหน้า 10 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	1. ยอมรับการนำรถบรรทุกทุกคัน ให้ใช้บัตรคิวควบคุมการจราจรร่วมกัน มีการแยกในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้รถใช้ถนน เช่น ยาก้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างจริงจัง	- พนักงานของโครงการ - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
2. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	2. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- รถบรรทุก - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
3. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	3. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
4. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	4. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
5. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	5. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
6. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	6. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
7. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	7. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง
8. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก	8. ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ของรถบรรทุก โดยให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ และให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง	- เส้นทางขนส่งแร่และ - รถบรรทุก	-	- บจก. ทำอุแทไม่ถึง


  
 นายสมชาย ใจดี  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 บริษัท ทำอุแทไม่ถึง จำกัด

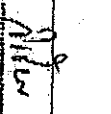
วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 รับรองจำนวนหน้า 11 / 48



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลา 5 ปี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>1. ให้มีการส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมภายในระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้เช่าเหมาก่อสร้างจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าพนักงานที่สาธารณชนในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่รับผิดชอบจัดการ "กองทุนสิ่งแวดล้อมชุมชน" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อหาหนทางที่สร้างงานให้มีพื้นที่อันดีต่อชุมชน ประชาชนในพื้นที่โครงการตรวจสอบข้อร้องเรียนและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีแผนตรวจสอบการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีแผนตรวจสอบการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้งานหลังจากได้ข้อสรุปที่ 2</p> <p>2. ให้คณะกรรมการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยพื้นที่หรือเป็น การสำรวจความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนงานการจัดทำสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แผนงานด้านประชาสัมพันธ์</li> <li>- แผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจ</li> <li>- แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แผนงานจัดการกองขยะมูลฝอยและสิ่งของอันตราย กองขยะมูลฝอยบ้านหนองพื้นที่เหมืองแร่และกองขยะพื้นที่พื้นที่จากถ้ำน้ำร้อน</li> </ul>	<p>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>- บ้านนาคลอง หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านนาหนอง หมู่ที่ 8</p>	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. ก่อสร้างเหมือง

ลงนาม  **หิวงค์ พงษ์กิจ**  
 (นายชาณุวิทย์ วัฒนวิเศษ และนางสาวหิวงค์ พงษ์กิจ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ก่อสร้างเหมืองแร่  
 บริษัท ก่อสร้างเหมืองแร่ จำกัด

ลงนาม  **หิวงค์ พงษ์กิจ**  
 (นายชาณุวิทย์ วัฒนวิเศษ และนางสาวหิวงค์ พงษ์กิจ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ก่อสร้างเหมืองแร่  
 บริษัท ก่อสร้างเหมืองแร่ จำกัด

วันที่ 9 ตุลาคม 2560  
 รับรองจำนวนหน้า 12 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ควบคุมและตรวจสอบการปล่อยมลพิษ (ต่อ)	<p>3. จัดตั้งทีมตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณรอบๆ</p> <p>ผู้ถือใบประกาศนียบัตรจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่รับผิดชอบส่งต่อสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบผลการตรวจวัด</p> <p>3.1 ทีมตรวจสอบการปล่อยมลพิษในพื้นที่บริเวณรอบๆ</p> <p>3.2 การตรวจวัดมลพิษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 8</li> <li>- บ้านนาดี หมู่ที่ 7</li> <li>- บ้านนาบอน หมู่ที่ 8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งบประมาณ 3 ล้านบาท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก.ท่าอากาศยานเชียงใหม่</li> </ul>

นายสมชาย ใจดี

บริษัท 3 เทคโนโลยี จำกัด

นายสมชาย ใจดี

บริษัท 3 เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

หน้า 13 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เสวนากลุ่มและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงมาทำเหมือง นำเงินเข้ากองทุนในเงินและค่าเช่าที่ดินที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือสัญญาประทานบัตร หรือเงินค่าเช่าที่ดินของเงินไม่มีการจัดตั้งกองทุนเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของประทานบัตร</p> <p>(2) ในกรณีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมือง นำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของประทานบัตร</p> <p>กรณีหยุดทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะครบสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p> <p>3.3 การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน</p> <p>1) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงินเข้ากองทุนแล้วให้มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินการบริหารจัดการเงินกองทุนให้มีความโปร่งใส มีเอกสารหลักฐานชัดเจน</p> <p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเงินกองทุนประกอบด้วยกรรมการที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้สมาชิกที่สภาวเลข พลังงานประจำท้องถิ่น ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประทานบัตรใดไม่มีชื่อกำหนดเกี่ยวกับภารกิจจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเงินกองทุนให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเงินกองทุนให้มีความโปร่งใส</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</li> <li>- บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7</li> <li>- บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8</li> </ul>	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก.ท่าอุเทนโหม่ง

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการหาเหมืองหรือผู้แทนผู้แทนภาคประชาชนและผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยมีเจ้าหน้าที่สายตรวจ ทิศทางการประจักษ์อยู่ที่ ผู้แทนภาค และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นความร่วมมือกัน</p> <p>กรณีพื้นที่ประทานบัตรจัดซื้อ 2 แปลงขึ้นไป มีพื้นที่ต่อเนื่องกันหรืออยู่ใกล้เคียงกันในลักษณะต่อเนื่อง หากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองในพื้นที่หมู่เหมืองดังกล่าว มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการควบคุมพื้นที่ร่วมกันเป็นผู้ถือเหมืองก็ได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองหรือผู้แทนภาคประชาชนมีส่วนร่วม ในคณะกรรมการด้วย</p> <p>(2) จัดทำแผนโครงการหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ เสนอให้คณะกรรมการควบคุมพื้นที่ร่วมพิจารณา โดยกำหนดเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมพื้นที่ร่วมพิจารณา หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดทำแผนงาน</p> <p>(3) ประชุมคณะกรรมการควบคุมพื้นที่ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินการโครงการ เฝ้าระวังผลกระทบหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</li> <li>• จัดทำระเบียบว่าด้วยการของทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ส่วนกิจกรรมหรือโครงการ การขออนุญาตและการเช่าที่ดินใช้ทำเหมือง และวิธีเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็น</li> </ul>	<p>บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>บ้านเขาต่อ หมู่ที่ 7</p> <p>บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8</p>	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	ผู้รับผิดชอบ - บจก.ทำยูเอเอ็ม



ลงนาม... *[Signature]* **สุวิทย์ วัฒนกิจ**  
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)  
บริษัท ทำยูเอเอ็ม จำกัด


ลงนาม... *[Signature]* **สุวิทย์ วัฒนกิจ**  
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)  
บริษัท ทำยูเอเอ็ม จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทำเหมือง (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2 ขาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบับดำเนินการตามผังเมือง (ต่อ)



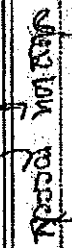
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	4. ด้านการตามแผนแม่บทด้านสิ่งแวดล้อมในผังเมืองและผังเมืองรวม โดย ให้ความสำคัญกับพื้นที่เกษตรกรรม โดยการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมให้มีความเหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการบริหารจัดการ วัตถุประสงค์ การส่งเสริมด้านการศึกษา การทำนุบำรุงรักษา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นอัน	บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8	-	- บอจ.ทำนุบำรุงเมือง
	5. การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบการระบายน้ำ เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ได้เห็นว่ามีปัญหาการระบายน้ำไม่เพียงพอ ต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามขั้นตอนที่ 2 และแจ้งเจ้าพนักงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบด้วย การแก้ไขปัญหาคือมีความเป็นธรรมชาติทุกฝ่ายและต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มร้องเรียน	บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8	-	- บอจ.ทำนุบำรุงเมือง
	6. กรณีการกีดกันของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนและผู้ประกอบการรับผิดชอบใช้ความเสียหายอย่างยุติธรรมและรวดเร็ว	บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8	ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- บอจ.ทำนุบำรุงเมือง
	7. ประชาชนที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการและโครงการ มีองค์ประกอบและขั้นตอนการดำเนินงานที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการติดต่อภาคีในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และหน่วยงานที่สามารถดูแลพื้นที่ได้ ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่ทราบอย่างกว้างขวางพร้อมทั้งเปิดความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงแก้ไขโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8	-	- บอจ.ทำนุบำรุงเมือง

  
 ลงนาม                      (นายวิเชียร ชัยสิทธิ์) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วิจัยและพัฒนาเมือง จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในหะยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>(2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ประกอบการปกครอง หรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนสุขภาพ สาธารณชนที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแผนขยายประทานบัตรหรือตามพิธีกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ประกอบการบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนสุขภาพเพื่อจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p> <p>1.2 การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน</p> <p>1) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร หรือตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตให้มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินการหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วก่อนเปิดดำเนินการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารแผนพัฒนาสังคมระดับตำบลที่กำกับดูแลไว้ในมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พิศนารายการประจำห้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประธาน บัดวัดไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารสังคม สัมพันธ์ให้ ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารสังคมสัมพันธ์ของโครงการขึ้น ซึ่งประกอบด้วย ผู้ถือประทาน บัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองหรือผู้แทน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พิศนารายการประจำห้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ ร่วม เป็นกรรมการและที่ปรึกษา</p>	<p>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>- บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านเขามอน หมู่ที่ 8</p>	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางการ กพร. กำหนด	- นอภ. อำเภอแม่เมาะ



  
 ลงนาม: 
 (นายวิชาญ วิชาญ)
   
 วันที่ 3 ตุลาคม 2560
   
 รับรองจำนวนหน้า 19 / 48



ตารางที่ ๒ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะจำแนกพิจารณา (ต่อ)

[illegible]



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

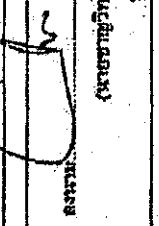
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	(2) ระหว่างการดำเนินการ ให้ผู้ถือใบอนุญาตหรือผู้รับรางวัลการทำเหมือง จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ การตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือการสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพของชุมชน และลดภาวะทางเดินของทางฝุ่นสู่คนอาศัยโดยการฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง โดยใช้สายและสายพานให้จ่ายงบประมาณ หรือแยกทางระบายน้ำทิ้งลง โดยให้เจ้าหน้าที่เป็นรายปี ส่งเจ้าหน้าที่งานอุตสาหกรรมจังหวัดที่รับผิดชอบพื้นที่เหมืองแร่ ดำเนินการสุ่มตรวจปริมาณฝุ่นและค่ามลพิษในเขตที่จัดประเภทเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการบริหารจัดการพื้นที่เหมืองแร่ <p>ทุกปี ตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน ทั้งนี้ หากดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ให้ส่งมอบแก่หน่วยงานด้านสุขภาพที่ระบุไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับกองทุน</p> <p>3. แผนพร้อมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมู่บ้านแล้วอย่าง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกัวยูเท พร้อมกับจัดตั้งบ้านแม่คงคาการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณศาลาประชาชนหมู่บ้านลุ่มบ้านคลองเขา บ้านเขาตอ และบ้านเขาหมอน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเป็นระยะ 2 ครั้ง</p> <p>4. ปฏิบัติตามแผนมาตรการสัมพันธภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความขัดแย้งข้อเสนองาน หรือความขัดแย้งของประชาชนในด้านต่างๆ เพื่อลดความขัดแย้งหรือความขัดแย้งจากสาเหตุการได้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการนำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องของโครงการ</p>	บ้านคลองเขา หมู่ที่ 8 บ้านเขาตอ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร.กำหนด	- บจก.ทำยูเทในเหมือง
		- วพ.สด.หมู่บ้านแล้วอย่าง - วพ.สด.กัวยูเท	- ตลอดอายุประทานบัตร		- บจก.ทำยูเทในเหมือง
		- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร		- บจก.ทำยูเทในเหมือง



  
 (นายชาญวิทย์ นันทิธร และนางสาวกัญญา นันทิธร)
   
 บริษัท ทำยูเทในเหมือง จำกัด
   
 วันที่ 3 ตุลาคม 2560
   
 รับรองจำนวนหน้า 22 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้พนักงานปฏิบัติงานที่มีการทำงานหนัก ปฏิบัติงานในเหมืองหรือพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง ตลอดจนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเคร่งครัด และให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามมาตรฐานความปลอดภัย และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนและหลังปฏิบัติงาน</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนและหลังปฏิบัติงาน</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนและหลังปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่เหมืองโครงการทุกคน</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่เหมืองโครงการทุกคน</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บจก.ท่าอุเทนไถ่</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไถ่</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไถ่</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไถ่</p>

ลงนาม:  วันที่: 3 ตุลาคม 2560

(นายวิชาญ วิเศษ) (นายวิชาญ วิเศษ) (นายวิชาญ วิเศษ)

บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด (บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด)

บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด (บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด)


บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด (บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด)

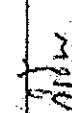
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ขยะของเสีย และความปลอดภัย (ต่อ)	6. จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่คุ้มครองความปลอดภัยที่สำนักงานขอระดับชั้นปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบล เอ ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ทั้งนี้ ปลั๊กอุดหูชนิดที่สามารถปรับให้เหมาะสมกับระดับของเสียงมีอัตราการลดทอนเสียงเท่ากับ ระยะละ 50 หรือ 0.50 dBS เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังไม่พละกำลังทำงานให้เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และพิจารณาให้มีความเหมาะสมกับงานสัมผัสเสียง ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ 6.1 ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานกับรถบรรทุก (Truck) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง 2 ชนิด คือ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ร่วมกับที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ 6.2 ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานกับรถคัน (Copter) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง 1 ชนิด คือ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ 6.3 ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องเจาะ (Hydraulic Crawler Do) เครื่องเจาะรูระเบิดหิน (Jack Hammer) และรถนำกวาดถนน (Hydraulic Sweeper) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง 2 ชนิด คือ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ร่วมกับที่ครอบหู (Ear Muff) และกำหนดระยะเวลาการทำงานไม่เกินวันละ 4 ชั่วโมง เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ 7. ไม่มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงที่พนักงานได้รับในขณะปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องจักรต่างๆ ได้แก่ รถเจาะ Hydraulic รถกวาดถนน (Hydraulic Sweeper) รถตัด (Backhoe) รถคัน (Copter) และรถบรรทุกสิบล้อ (Truck) เพื่อวิเคราะห์ระดับเสียงที่พนักงานได้รับ ตลอดจนว่า พนักงานได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานเกินเกณฑ์กฎหมายกำหนด หรือไม่ หากเกินจะต้องจัดหาอุปกรณ์	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน	- บจก.ท่าอากาศยานแม่สอด - บจก.ท่าอากาศยานแม่สอด - บจก.ท่าอากาศยานแม่สอด - บจก.ท่าอากาศยานแม่สอด - บจก.ท่าอากาศยานแม่สอด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดํานโยบายกําวงเมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อารยธรรม และวัฒนธรรม ปละอดภัย (ต่อ)	ป้องกันเสียง หรือปรับลดระยะเวลาการทำงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดเสียง นอกจากนี้ ไม่มีการทํารวจวัดระดับความเข้มข้หรือส่อสูง ระบอบภายในบริเวณที่มีผลกระทบในโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	อยู่ในงบ ค่าเป็นงาน	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง - บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง
	8. ในการที่ผลการตรวจวัดในข้อที่ 4. มีด้านที่ค่ามาตรฐานระดับเสียงที่สูงเกิน ได้รับผลดีต่อผลกระทบจากการทำงาน 8 ชั่วโมง ที่ระดับเสียง 85 เดซิเบลเอ ให้สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ และจะพิจารณา ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (EIA) หรือที่กรม (EIA) หรือที่กรม (EIA) เพื่อลดการ สัมผัสเสียงดังในขณะทำงาน	พนักงานของโครงการทุก คน	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง
	9. จัดให้มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อช่วยเหลือกันงานได้ทันเวลาที่ เมื่อมี อุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีมาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันเวลาที่โดย ไม่ชักช้า	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	อยู่ในงบ ค่าเป็นงาน	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง
	10. จัดหาไม้ค้ำยันที่ใช้ ที่พักอาศัย และสถานที่อยู่อาศัยของพนักงาน รวมทั้ง จัดสถานที่สำหรับบริการประชาชนของพนักงานที่แยกจากพื้นที่ กิจกรรมการจ้างเหม่องอย่างชัดเจน	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	อยู่ในงบ ค่าเป็นงาน	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง
	11. จัดทำแผนโครงการและปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้ งานได้	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	อยู่ในงบ ค่าเป็นงาน	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง
	12. มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกัน อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน และมีการฝึกอบรมตรวจสอบให้เป็นมาตรฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บจก.ทำบุญไผ่หนึ่ง



ลงนาม:  **สุวชัย วัฒนชัย**  
(นายสุวชัย วัฒนชัย และนางสุวชัย วัฒนชัย)  
บริษัท ทำบุญไผ่หนึ่ง จำกัด



ลงนาม:  **สุวชัย วัฒนชัย**  
(นายสุวชัย วัฒนชัย)  
บริษัท ทำบุญไผ่หนึ่ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
รับรองจำนวนหน้า 25 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	13. ห้ามการตรวจสุขภาพประจำปีที่ของพนักงานของโครงการ โดยให้การตรวจสุขภาพอย่างละเอียดเพื่อการวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง ได้แก่ สุขภาพทั่วไป ความมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด ซึ่งก่อนทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินจะต้องให้พนักงานสัมผัสเสียงเสียงอย่างน้อย 14 ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และสรุปรายงานเป็นประจำวัน และแจ้งผลการตรวจให้พนักงานทราบทุกวัน 14. ปฏิบัติตามวิธีการให้ความปลอดภัยแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด 15. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 อย่างเคร่งครัด 16. จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยกำหนดนโยบายการดูแลสุขภาพได้ยิน การเฝ้าระวังเสียงดัง การนำเครื่องป้องกันการได้ยิน และกำหนดหลักเกณฑ์ของผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ. 2553 ดังนี้ 1) ให้อำนาจกรรมการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นอำนาจของนายจ้าง ในกรณีที่คณะกรรมการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการดังต่อไปนี้ (1) นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน	- พนักงานของโครงการทุกคน  - บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน  - บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน  - บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประมาณ 2 ปี  - ตลอดอายุประมาณ 2 ปี  - ตลอดอายุประมาณ 2 ปี  - ตลอดอายุประมาณ 2 ปี	2,000 บาทต่อคน	- บจก. ทำอุบลไนท์  - บจก. ทำอุบลไนท์  - บจก. ทำอุบลไนท์  - บจก. ทำอุบลไนท์


ลงนาม...    
(นายชวาทิต วัฒนวิจิตร และนางสาววันวิสาข์ วัฒนวิจิตร)  
บริษัท ทำอุบลไนท์ จำกัด

ลงนาม...    
(นายวิจิตร ชื่นจิตร และนางสาววันวิสาข์ วัฒนวิจิตร)  
บริษัท วิ คอนเน็คชั่น เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
มีของจำนวนหน้า 28 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อากาศหายใจ และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>(2) การใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น (Face Masking)</p> <p>(3) การบำรุงรักษาเครื่องจักร (Maintenance)</p> <p>(4) การทำความสะอาดพื้นที่ขุดแร่เป็นประจำ</p> <p>2) ให้น้ำบดเจือจางไม่มีการนำน้ำไปใช้ โดยให้ใช้กับทางน้ำ</p> <p>(1) การลดความเร็วรถบรรทุก (Reduced Speed) บนเส้นทางที่ขุดแร่ เพื่อลดการเกิดฝุ่น</p> <p>(5) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(6) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(7) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(8) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(9) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(10) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p> <p>(11) การทำความสะอาดรถบรรทุกโดยให้รถบรรทุกทำความสะอาดก่อนออกจากเหมือง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ขุดแร่และการ ขนถ่ายหิน</p> <p>- ตลอดสายการผลิต</p> <p>-</p> <p>- วิศวกร, พนักงาน</p>			

  
 นายวิชาญ วิชาญ  
 บริษัท หาดใหญ่ จำกัด

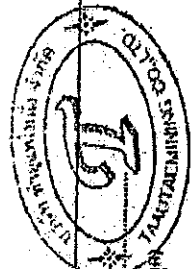
  
 บริษัท หาดใหญ่ จำกัด

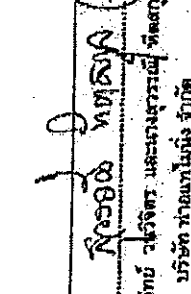
วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 27/48

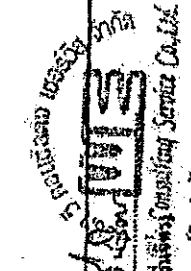


ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อากาศในเหมือง และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>5) หากผลการทดสอบสมรรถภาพทางปอดได้พบว่ามีผู้ถูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบล ขึ้นไป ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ให้ฝ่ายจ้างจัดให้มีการตรวจปอดทั้งหูซ้ายและหูขวาอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างละครั้ง</p> <p>6) จัดให้ผู้ถูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ผู้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เหลือน้อยกว่า 85 เดซิเบล</p> <p>(1) เปลี่ยนงานให้ผู้ถูกจ้าง หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่ผู้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 เดซิเบล</p> <p>7) ให้ฝ่ายจ้างติดประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียง แผนผังแสดงระดับเสียงในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้ถูกจ้างทุกคนได้รับทราบ</p> <p>8) ให้ฝ่ายจ้างอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล แก่ผู้ถูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ดังข้อ 85 เดซิเบลขึ้นไป และผู้จ้างที่มีรายชื่อในสมุดรายนามการประกอบกิจการได้</p> <p>9) ให้ฝ่ายจ้างประเมินผลและหาแนวทางจัดการโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในสถานประกอบการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บอกรายงานในหนังสือ

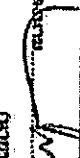



ลงนาม  
  
 (นายวิชาญ วิชาญ) วิศวกร และนางสาวสุภาวดี วิชาญกุล  
 บริษัท ทำเหมืองในเหมือง จำกัด

ลงนาม  
  
 (นายวิชาญ วิชาญ) วิศวกร และนางสาวสุภาวดี วิชาญกุล  
 บริษัท ทำเหมืองในเหมือง จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพระนิเวศน์รัตนโกสินทร์ (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	10) ให้พนักงานที่มีอายุเกิน 65 ปี หรือมีโรคประจำตัว ไม่สามารถปฏิบัติงานประกอบกิจการได้	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ของโครงการทุกพื้นที่	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก. ทำหน้าที่
4.4 ภาวะแวดล้อม	11) ให้พนักงานที่มีอายุเกิน 65 ปี หรือมีโรคประจำตัว ไม่สามารถปฏิบัติงานประกอบกิจการได้	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ของโครงการทุกพื้นที่	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก. ทำหน้าที่
4.5 ภัยพิบัติ	12) ให้พนักงานที่มีอายุเกิน 65 ปี หรือมีโรคประจำตัว ไม่สามารถปฏิบัติงานประกอบกิจการได้	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ของโครงการทุกพื้นที่	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก. ทำหน้าที่

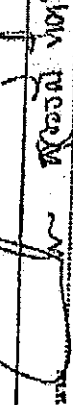

ลงนาม:  **พงษ์ธร วงศ์กุล**  
 (นายพงษ์ธร วงศ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็มเอส จำกัด  
 บริษัท ทีเอ็มเอส จำกัด

ลงนาม:  **พงษ์ธร วงศ์กุล**  
 (นายพงษ์ธร วงศ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็มเอส จำกัด  
 บริษัท ทีเอ็มเอส จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
 หนังสือนำเสนอหน้า 29 / 48

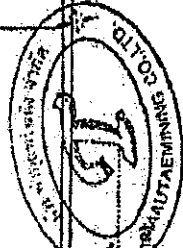
ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>4. ช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข2" ที่ระดับความสูง 50 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง เนื้อที่ประมาณ 0.83 ไร่</p> <p>5. ช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข1" ที่ระดับความสูง 30 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง และ "ข2" ที่ระดับความสูง 40 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.14 ไร่</p> <p>6. ช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข2" ที่ระดับความสูง 30 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.77 ไร่</p> <p>7. ช่วงที่ 7 (ปีที่ 19-21) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณพื้นที่ "ข3" ที่ระดับความสูง 120-60 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 4.78 ไร่</p> <p>8. ช่วงที่ 8 (ปีที่ 22-24) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 50-80 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 5.39 ไร่</p> <p>9. ช่วงที่ 9 (ปีที่ 25-27) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 20 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 4.44 ไร่</p> <p>10. ช่วงที่ 10 (ปีที่ 28-30) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ได้สิ้นสุดการขุดแร่บริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 10 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.30 ไร่</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ ผังรูปที่ 4	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการ ฟื้นฟูพื้นที่ก่อน การทำการเหมืองแร่	ผู้รับผิดชอบ - บุคคลภายนอกไม่แจ้ง

<p>ลงนาม  <b>สุวัฒน์ วัฒนศิริ</b></p> <p>(นายสุวัฒน์ วัฒนศิริ และนางสุภาวดี วัฒนศิริ)</p> <p>บริษัท ทำเหมืองแร่ไม่แจ้ง จำกัด</p>	<p>ลงนาม  <b>สุวัฒน์ วัฒนศิริ</b></p> <p>(นายสุวัฒน์ วัฒนศิริ บริษัท ทำเหมืองแร่ไม่แจ้ง จำกัด)</p> <p>บริษัท ทำเหมืองแร่ไม่แจ้ง จำกัด</p>	<p>วันที่ 3 ตุลาคม 2560</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 30 / 48</p>
---	---	--

ตารางที่ 3 มาจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและสถานที่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดแบบรวมสภาพ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณโรงคัดบรรจุ 2. ตำบลอภัยนุรักษ์น้ำทิพย์ 3. บ้านเขาค้อ 4. บ้านเขาหมอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	80,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณโรงคัดบรรจุ 2. ตำบลอภัยนุรักษ์น้ำทิพย์ 3. บ้านเขาค้อ 4. บ้านเขาหมอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	40,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการกระจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากกระบวนการผลิตหินบริเวณสถานีเหมืองโสมการ	- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์บ้านน้ำทิพย์ 2. บ้านเรือนราษฎรตำบลกัท	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	24,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดค่าค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทั้งหมด ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจนทั้งหมด ความกระด้างทั้งหมด ออกซิเจนละลายในน้ำ แคลเซียม และสารหนู	- จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บ่อคัดแยกของเสียโรงอาหาร 2. ห้วยไม่มีร่องก่อนไหลผ่านเขื่อนกั้นน้ำที่โครงการ 3. ห้วยไม่มีร่องหลังไหลผ่านเขื่อนกั้นน้ำที่โครงการ 4. คลองน้ำก่อนไหลผ่านเขื่อนกั้นน้ำที่โครงการ 5. คลองน้ำหลังไหลผ่านเขื่อนกั้นน้ำที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	25,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่




ลงนาม  
นายชัชวาลย์ วรวิเศษ และนางสาววิมล วัฒนศิริ  
บริษัท ทำอุเทนไผ่ จำกัด

ลงนาม  
นายชัชวาลย์ วรวิเศษ และนางสาววิมล วัฒนศิริ  
บริษัท ทำอุเทนไผ่ จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
ทั้งสองจำนวนหน้า 31 / 45

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและสถานที่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ	เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ที่สำนักงานน้ำ ได้แก่ ความเข้มข้น ความขุ่น ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณออกซิเจนละลายทั้งหมด ความกระด้างทั้งหมด ชีวเฟส เหล็ก ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู	- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บ่อบาดาลบ้านเขาสื่อ 2. บ่อบาดาลบ้านเขานอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคม	10,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความขัดแย้งต่อโครงการ และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม - สนิติภูมิเขตสุขภาพโครงการต่อชุมชนหรือประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ สาเหตุและการป้องกัน - สนิติภูมิท้องถิ่น สาเหตุ และการป้องกัน - ความสุขสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ เพื่อเป็นการตรวจสอบการร้องเรียน และปัญหาที่เกิดขึ้นสำหรับเปรียบเทียบ	- กลุ่มผู้นำชุมชน - พนักงานของโครงการทุกคน - บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 6 - บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 7 - บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 8	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนมกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ทำอุเทนไผ่
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การตรวจสอบสภาพประจําปีของพนักงานของโครงการทุกคน ได้แก่ ตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด ปีละ 1 ครั้ง - จัดทำรายงานสรุปสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน สาเหตุ และแนวทางแก้ไขทุกปีปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานของโครงการทุกคน - พนักงานของโครงการทุกคน - พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ - ปีละ 1 ครั้ง	- - -	- บจก.ทำอุเทนไผ่ - บจก.ทำอุเทนไผ่ - บจก.ทำอุเทนไผ่

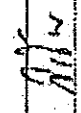
  
 ลงนาม สุพรรณ นิตยา  
 (นายสุพรรณ นิตยา) ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท ทำอุเทนไผ่ จำกัด

ลงนาม สุพรรณ นิตยา  
 (นายสุพรรณ นิตยา) ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท ทำอุเทนไผ่ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)

คุณสมบัติ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. ทิศนโยบาย	<p>วิสัยทัศน์ตามตรวจสอบ</p> <p>ให้รายงานผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนการที่มุ่งเน้นเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินเสริมบริเวณพื้นที่ว่างไม่ทำเกษตรระยะ 10 เมตร ทางด้านทิศตะวันตกตามแนวเขตโครงการระหว่างหลักหมุดที่ 4-7 และบริเวณด้านท้ายดินที่สร้างขึ้นใหม่ระหว่างหลักหมุดที่ 1-3 และหลักหมุดที่ 8-10 ถือเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 11.81 ไร่</p> <p>2. ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) กำหนดให้บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 มีเนื้อที่ประมาณ 11.81 ไร่</p> <p>3. ช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-9) กำหนดให้ดำเนินการปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณชั้นดินใต้ที่สิ้นสุดการขุดบ่อบริเวณ "ข.1" ที่ระดับความสูง 40-30 เมตร จากทะเลปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ 1.87 ไร่</p> <p>4. ช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณชั้นดินใต้ที่สิ้นสุดการขุดบ่อบริเวณ "ข.2" ที่ระดับความสูง 50 เมตร จากทะเลปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ 0.83 ไร่</p> <p>5. ช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณชั้นดินใต้ที่สิ้นสุดการขุดบ่อบริเวณ "ข.1" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากทะเลปานกลาง และ "ข.2" ที่ระดับความสูง 40 เมตร จากทะเลปานกลาง มีเนื้อที่ประมาณ 2.14 ไร่</p> <p>6. ช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณชั้นดินใต้ที่สิ้นสุดการขุดบ่อบริเวณ "ข.2" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.77 ไร่</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุ ประมาณ 6 ปี</p>	-	ผู้รับผิดชอบ - บก.ทำคู่มือใหม่

ลงนาม:  (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร และนางสุวรรณี วัฒนวิจิตร)  
บริษัท ทำคู่มือใหม่ จำกัด

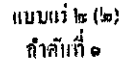
ลงนาม:  (นายวิเชียร ชื่นสุกใส)  
บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560  
รับรองจำนวนหน้า 33 / 48



**เอกสารแนบ 2**  
**สำเนาประธานบัตร**





ประเภทบัญชี... ๓๓๔๐ / ๓๒๓๔๗

ออกให้ที่.....วันที่.....พฤษภาคม.....ปี.....

บุคคลที่ประกอบวิชาชีพนี้/หรือเป็นนิติบุคคลเลขที่.....๐๘๔๕๕๘๐๐๐๐๕๖

หมายเลขสำนักงานเลขที่..... คลัง/หอ..... อำเภอ/ต. ....

หมู่ที่ ๑๖ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง

นาย..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ใบสมัครงานที่มอบให้ประเภทที่ ๒ ชนิดนี้...โอโกลโบต์ และบริษัทลูกสหกรณ์ผลิตน้ำมันที่ออกตามกรรมสิทธิ์...

ท. ตำบล..... หมู่บ้าน..... อำเภอ..... กาญจนบุรี..... จังหวัด..... ต.ราชบุรี.....

มีอายุ ๒๗ ปี บ้านเลขที่ ๒๒ ถนน พหลโยธิน พ.ท. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ท. ๒๕๖๒

จำนวนเนื้อที่.....๒๒๖.....ไร่.....๑.....งาน.....๔๐.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีใจกว้างและสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนพัฒนาหัวขั้วราชการประจำ
  - (๒) แผนปฏิบัติการอนุญาตประทานบัตร
  - (๓) แผนคลังโครงการทำเหมือง
  - (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - (๕) วันทั้งข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์แก่ชนเผ่า
  - (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร
  - (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร
  - (๘) บันทึกการสวมสิทธิ
  - (๙) บันทึกความเกี่ยวเนื่องหรือสถานการณ์
  - (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขงเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง  
วิธีการทำเหมือง แผนคลังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขที่เพิ่มเติม และ  
ประเภทของการทำเหมือง
  - (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง
  - (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงโครงการในพื้นที่บางส่วน
  - (๑๓) แผนงานที่แสดงแนวเปลี่ยนแปลงเขตการค้ำพื้นที่บางส่วน

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒/๑๒/๒๕๖๓

## દાક્ષિણ

115

**Abstract**

ព័ត៌មាន ៤

[illegible]

นายเรือชัย.

๕. ๒๕๖๓

ลายมือชื่อ,

• **Prüfung:**

199

74

## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรที่ยกขึ้นไว้ซึ่งที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังจากได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๔๖๐

และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในกิจการทำเหมือง ตลอดจนการป้องกันการปนเปื้อนในแหล่งน้ำใต้ดินตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการทำเหมืองแร่แบบทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบหรือสิ่งแวดล้อม และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการทำเหมืองแร่ ให้เป็นไปตามคู่มือซึ่งที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่และสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามเงื่อนไขข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

การพิจารณาประทานบัตร เลขที่ สก. ๒๕๕๐/๑ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย หรือสินทรัพย์บุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามขั้นตอนการดำเนินการ ตามมาตรา ๒๔(๔) แห่งกฎหมายว่าด้วยการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการทำเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย หรือสินทรัพย์บุคคลภายนอก ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าให้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีคุณลักษณะทางธรณีวิทยา ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งรายการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำพื้นที่โดยทันที

ข้อ ๘ อื่น ๆ

## แผนผังโครงการท่าเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการท่าเหมือง  
บริเวณใต้เขื่อน อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อพัฒนาท่าเรือ  
โดยวิธีถมดิน  
สำหรับท่าเรือประมงปี ๑๖/๕๕๕๕  
หมายเลขสำเนาแผนที่ ๑๐๓๕๖  
ของ บริษัท ท่าเรือไทย จำกัด  
ที่ตำบลท่าเตียน อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี  
ฉบับลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ที่สำนักงานที่ดิน  
โดยสำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี และกรมที่ดิน  
ฉบับลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕  
ฉบับที่ ๑๐๓๕๖/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕  
แผนผังท่าเรือประมงปี ๑๖/๕๕๕๕

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเหมืองแร่  
บริเวณโคโโลโมและพื้นที่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔

หมายเลขสิทธิหมายเจดเหมืองแร่ที่ ๓๖๓๔๐

ของบริษัท ท่าแร่เหมือง จำกัด

ที่ตำบลท่าแร่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กักขังโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ พธ ๓๐๖๖.๒/๑๔๘๖๘ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๐

และตามข้อตกลงการปฏิบัติงานหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเพื่อระงับผลกระทบ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

นายอำเภอท่าแร่ฉบับนี้

**เอกสารแนบ 3**  
**คณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์**

บริษัท ทำอุแทไหมนึ่ง จำกัด  
126/20 หมู่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84160  
โทร.081-5392550 FAX (077) 213761

### ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ด้วย บริษัท ทำอุแทไหมนึ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 30340/16397 ตั้งอยู่ที่ 126/20 หมู่ 7 ตำบลทำอุแท อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบ เกี่ยวกับการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ซึ่งต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการโครงการเหมืองแร่และชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงได้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 1. องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

##### คณะที่ปรึกษา

1. อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือตัวแทน
2. นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลทำอุแท หรือตัวแทน
3. กำนันตำบลทำอุแท หรือตัวแทน

##### คณะกรรมการ

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. ผู้ใหญ่บ้านบ้านเขาต่อ หมู่ที่ 7 หรือตัวแทน               | เป็นประธาน  |
| 2. ผู้อำนวยการโรงเรียนวังทองสามัคคี หรือตัวแทน              | เป็นกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการ รพ.สต.ทำอุแท หรือตัวแทน                      | เป็นกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการ รพ.สต.หมู่บ้านตัวอย่าง หรือตัวแทน            | เป็นกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 88(บ้านคลองควน)หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |



## หน้าที่ 2

- |  |             |
|--|-------------|
| 6. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองนามิตรภาพที่ 201 หรือตัวแทน                      | เป็นกรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 8. พัฒนาการอำเภอกาญจนดิษฐ์ หรือตัวแทน  | เป็นกรรมการ |
| 9. เกษตรอำเภอกาญจนดิษฐ์ หรือตัวแทน   | เป็นกรรมการ |
| 10. ผู้ใหญ่บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 หรือตัวแทน<br>(ผู้ใหญ่บ้าน ในรัศมี 3 กม.)      | เป็นกรรมการ |
| 11. ผู้ใหญ่บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8 หรือตัวแทน<br>(ผู้ใหญ่บ้าน ในรัศมี 3 กม.)     | เป็นกรรมการ |
| 12. เจ้าอาวาสสำนักสงฆ์ถ้ำปอน้ำทิพย์ หรือตัวแทน                                 | เป็นกรรมการ |
| 13. เจ้าอาวาสสำนักสงฆ์คลองควน หรือตัวแทน                                       | เป็นกรรมการ |
| 14. เจ้าอาวาสวัดพระพุทธบาทศรีสุราษฎร์ หรือตัวแทน                               | เป็นกรรมการ |

### ตัวแทนโครงการ



- |                   |   |
|-------------------|---|
| บจก.ท่าอุแทโมนิ่ง | เป็นผู้จัดการโครงการ<br>และกรรมการ  |
| บจก.ท่าอุแทโมนิ่ง | เป็นเลขานุการ<br>และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม                                  |
| บจก.ท่าอุแทโมนิ่ง | เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล<br>เป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์<br>และเจ้าหน้าที่บุคคล |
| บจก.ท่าอุแทโมนิ่ง | เป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์<br>และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม                   |

หน้า 3

2. อำนาจหน้าที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบหมู่บ้านพื้นที่เหมืองแร่รวมทั้งการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
3. พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
4. ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยมีกิจกรรม ได้แก่ การประกาศตามหออกระจ่ายข่าว รวบรวมข้อมูล และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และติดประกาศให้ประชาชนโรงพยาบาลกาญจนดิษฐ์ รับทราบรวมถึงประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ
5. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยมีกิจกรรม ได้แก่ ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน เช่น เสนอแผนการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหาย ให้การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนทุนการศึกษา ทำนุบำรุงศาสนสถานต่างๆ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ....



ผู้บันทึก



ลงชื่อ....



กรรมการผู้จัดการ บ. หักแร่ไผ่ จำกัด