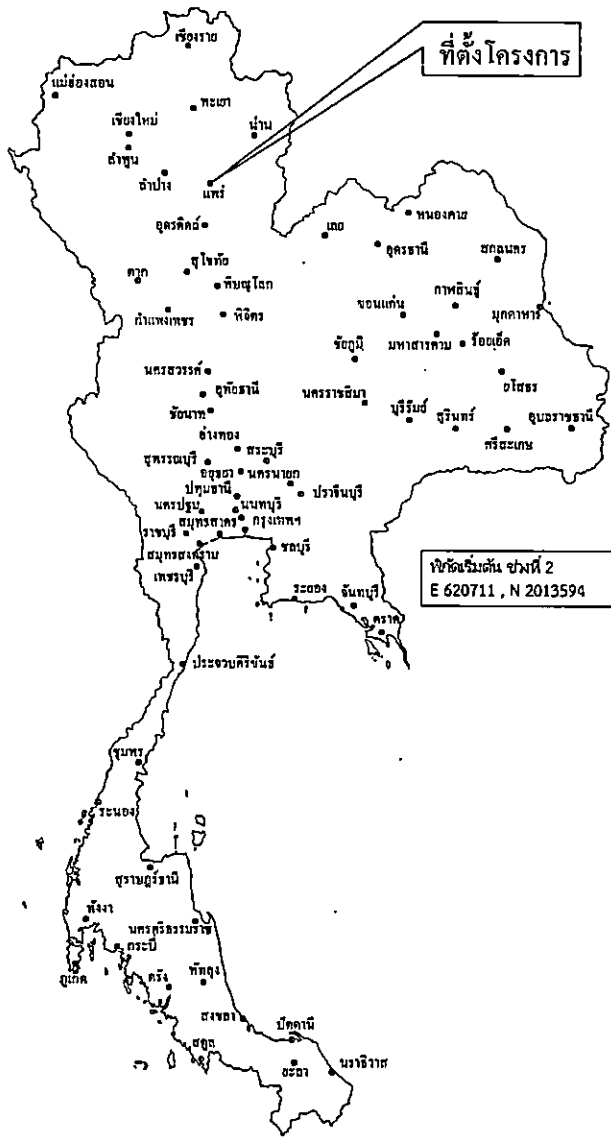


## กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรณรงค์อนกิตเสริมเหล็ก บ้านเวียงตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลวังธง เข้ม บ้านท่าขวัญ ตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน 2 ช่าง

ช่างที่ 1 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 129.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร  
พิกัดเริ่มต้น E 620812 , N 2013679 พิกัดสิ้นสุด E 620755 , N 2013557

ช่างที่ 2 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 365.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร  
พิกัดเริ่มต้น E 620711 , N 2013594 พิกัดสิ้นสุด E 621035 , N 2013439



แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
โครงการก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลวังงู เชื่อม บ้านท่าขัวญ

ตำบลท่าขัวญ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 129.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร  
พิกัดเริ่มต้น E 620812 , N 2013679 พิกัดสิ้นสุด E 620755 , N 2013557  
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 365.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร  
พิกัดเริ่มต้น E 620711 , N 2013594 พิกัดสิ้นสุด E 621035 , N 2013439

พิกัดเริ่มต้น ช่วงที่ 1  
E 620812 , N 2013679

พิกัดสิ้นสุด ช่วงที่ 1  
E 620755 , N 2013557

พิกัดเริ่มต้น ช่วงที่ 2  
E 620711 , N 2013594



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

พิกัดสิ้นสุด ช่วงที่ 2  
E 621035 , N 2013439



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
โครงการ โครงการก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่วง
ที่ตั้งโครงการ บ้านเวียงตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลวังงู เชื่อม บ้านท่าขัวญ ตำบลท่าขัวญ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
สำรวจ ..... (นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)
เขียนแบบ ..... (นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)
สถาปนิก .....
วิศวกรโยธา ..... (นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)
วิศวกรไฟฟ้า .....
ตรวจ ..... (นายเกียรติศักดิ์ อ้นคำนันต์) นายฐานันท์ อรรถชอุไร ศึกษากฎหมายและระเบียบ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ
เห็นชอบ ..... (นายประสพ สีนุช) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ศึกษาศาสตร์การเกษตร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
(นางสาวปาริชาติ พิธีกรัตน์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด วิทยาการเกษตร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ..... (นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ..... (นายอนุวัช วงศ์วรรณ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ..... นายหน้า

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดทั่วไปก่อนการทํางานและระหว่างทํางาน

- ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ยึดถือ พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม สมบูรณ์ตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้าง แต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ก่อนเริ่มทํางานให้ทางผู้รับจ้าง แจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะต้องทำการแจ้งล่วงหน้าเป็นเวลา 3 วัน ก่อนเริ่มทํางาน ในกรณีที่ผู้รับจ้างเข้าทํางานก่อนโดยไม่มีการแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบ หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- ก่อนทำการเทคอนกรีตให้แจ้งขังผู้คุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน เพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบเหล็กเสริม หากผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตโดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหาวิธีการทดสอบที่จะยืนยันความแข็งแรงของโครงสร้าง และต้องมีสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองความแข็งแรงของโครงสร้าง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 20-2559, 24-2559, 1227 - 2558 วัสดุใดหากมีการทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้พ้นไป ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายชั่วคราว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบโดยทั่วถึงตามขนาดและข้อความที่กำหนดอีก ทั้งต้องติดป้ายบอกจุดบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการ ทํางานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นการขุดเจาะ หรือมีสาเหตุมาจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินแห่งหมตที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- หลังจากถอดแบบต้องมีกรปมคอนกรีตทุกครั้งวิธีการปมคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ไม่อนุญาตให้ปมโดยวิธีัดน้ำ
- ข้อกำหนดการถอดแบบหลังจากการเทคอนกรีตให้ปฏิบัติตามนี้
  - แบบด้านข้าง 24 ชม. และ ในกรณีที่ปมเป็นผนังกันดิน จะดำเนินการถมดินด้านข้างได้ต่อเมื่ออายุของคอนกรีตครบ 14 วัน
- การเทคอนกรีตทุกครั้งต้องมีการใส่ยาคอนกรีต การใส่ยาคอนกรีตห้ามใช้วิธีการกระทุ้งด้วยมือ ให้ใช้เครื่องใส่ยาที่มีลักษณะเป็นคลื่นเส้นและ เทียนรอบๆ แผ่นซี และแผ่นซีต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 มม.
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมุติที่เฉพาะ ในการก่อสร้างเท่านั้น (ผู้รับจ้างต้องหาค่าระดับในการก่อสร้างทุกครั้ง)
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง หากทํางานเสียหาย หรือทำให้เกิดความชำรุดกับส่วนใดของอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขส่วนที่ชำรุดดังกล่าวให้คงสภาพเดิมและ สามารถใช้งานได้เช่นเดิม โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการใดๆ เหนือจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

- ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างนี้ให้สมบูรณ์ใช้งานได้ดี สี่ที่หาต้องแจ้งสนธิพพร้อมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดในอาคารและบริเวณโดยรอบบริเวณที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไว้ จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อส่งงานงวดสุดท้าย
- ในแต่ละวันเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่สิ่งของที่เป็นทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จากการรื้อถอนให้น่าสังเกตหน่วยงานเจ้าของอาคาร หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ข้อกำหนดมาตรฐานวัสดุก่อสร้าง

- เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.20-2559 และ มอก.24-2559 ยกเว้นเหล็กเสริมตะแกรง
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 1227 - 2558



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
โครงการ พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนที่ 2 ชบ
ที่ตั้งโครงการ ถนนสาย 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังใหม่ จังหวัดแพร่
สำรวจ ..... (นายมนตรีชัย พิณพิตร)
เขียนแบบ ..... (นายมนตรีชัย พิณพิตร)
สถาปนิก .....
วิศวกรโยธา ..... (นายมนตรีชัย พิณพิตร)
วิศวกรไฟฟ้า .....
ตรวจ ..... (นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำตัน) นางสาวโชติภาณุ รัชดาภิเษก หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ
เห็นชอบ ..... (นายประสิทธิ์ สีนุช) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น กษัตริย์ราชบัณฑิต ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวปาริชาติ พิสิฐวุฒินันท์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ศึกษาราชการ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (นายพิภพ ถิ่นระวีวงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
อนุมัติ ..... (นายอนุชิต วงศ์วรรณ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

**องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร**

โครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์  
ภาคที่ 2 วิชา

2014 2 15

විශාලතම සූර් 1 ක් ඇති බව දෙවන ව්‍යාප්තියේදී  
 ක්ෂණිකව දැනගන්නට ඇත.

of Washington of Washington State University

City

(பாதுமணியை வளம்படுத்தி)

2-1054

(นายสมณะชัย พิณมพิตร)

## สถานการณ์

10

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> <b>1</b>  <b>2</b>  <b>3</b>  <b>4</b>  <b>5</b>  <b>6</b>  <b>7</b>  <b>8</b>  <b>9</b>  <b>10</b>  <b>11</b>  <b>12</b>  <b>13</b>  <b>14</b>  <b>15</b>  <b>16</b>  <b>17</b>  <b>18</b>  <b>19</b>  <b>20</b>  <b>21</b>  <b>22</b>  <b>23</b>  <b>24</b>  <b>25</b>  <b>26</b>  <b>27</b>  <b>28</b>  <b>29</b>  <b>30</b>  <b>31</b>  <b>32</b>  <b>33</b>  <b>34</b>  <b>35</b>  <b>36</b>  <b>37</b>  <b>38</b>  <b>39</b>  <b>40</b>  <b>41</b>  <b>42</b>  <b>43</b>  <b>44</b>  <b>45</b>  <b>46</b>  <b>47</b>  <b>48</b>  <b>49</b>  <b>50</b>  <b>51</b>  <b>52</b>  <b>53</b>  <b>54</b>  <b>55</b>  <b>56</b>  <b>57</b>  <b>58</b>  <b>59</b>  <b>60</b>  <b>61</b>  <b>62</b>  <b>63</b>  <b>64</b>  <b>65</b>  <b>66</b>  <b>67</b>  <b>68</b>  <b>69</b>  <b>70</b>  <b>71</b>  <b>72</b>  <b>73</b>  <b>74</b>  <b>75</b>  <b>76</b>  <b>77</b>  <b>78</b>  <b>79</b>  <b>80</b>  <b>81</b>  <b>82</b>  <b>83</b>  <b>84</b>  <b>85</b>  <b>86</b>  <b>87</b>  <b>88</b>  <b>89</b>  <b>90</b>  <b>91</b>  <b>92</b>  <b>93</b>  <b>94</b>  <b>95</b>  <b>96</b>  <b>97</b>  <b>98</b>  <b>99</b>  <b>100</b> </p> </div> <div> <p> <b>101</b>  <b>102</b>  <b>103</b>  <b>104</b>  <b>105</b>  <b>106</b>  <b>107</b>  <b>108</b>  <b>109</b>  <b>110</b>  <b>111</b>  <b>112</b>  <b>113</b>  <b>114</b>  <b>115</b>  <b>116</b>  <b>117</b>  <b>118</b>  <b>119</b>  <b>120</b>  <b>121</b>  <b>122</b>  <b>123</b>  <b>124</b>  <b>125</b>  <b>126</b>  <b>127</b>  <b>128</b>  <b>129</b>  <b>130</b>  <b>131</b>  <b>132</b>  <b>133</b>  <b>134</b>  <b>135</b>  <b>136</b>  <b>137</b>  <b>138</b>  <b>139</b>  <b>140</b>  <b>141</b>  <b>142</b>  <b>143</b>  <b>144</b>  <b>145</b>  <b>146</b>  <b>147</b>  <b>148</b>  <b>149</b>  <b>150</b>  <b>151</b>  <b>152</b>  <b>153</b>  <b>154</b>  <b>155</b>  <b>156</b>  <b>157</b>  <b>158</b>  <b>159</b>  <b>160</b>  <b>161</b>  <b>162</b>  <b>163</b>  <b>164</b>  <b>165</b>  <b>166</b>  <b>167</b>  <b>168</b>  <b>169</b>  <b>170</b>  <b>171</b>  <b>172</b>  <b>173</b>  <b>174</b>  <b>175</b>  <b>176</b>  <b>177</b>  <b>178</b>  <b>179</b>  <b>180</b>  <b>181</b>  <b>182</b>  <b>183</b>  <b>184</b>  <b>185</b>  <b>186</b>  <b>187</b>  <b>188</b>  <b>189</b>  <b>190</b>  <b>191</b>  <b>192</b>  <b>193</b>  <b>194</b>  <b>195</b>  <b>196</b>  <b>197</b>  <b>198</b>  <b>199</b>  <b>200</b> </p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> <b>1</b>  <b>2</b>  <b>3</b>  <b>4</b>  <b>5</b>  <b>6</b>  <b>7</b>  <b>8</b>  <b>9</b>  <b>10</b>  <b>11</b>  <b>12</b>  <b>13</b>  <b>14</b>  <b>15</b>  <b>16</b>  <b>17</b>  <b>18</b>  <b>19</b>  <b>20</b>  <b>21</b>  <b>22</b>  <b>23</b>  <b>24</b>  <b>25</b>  <b>26</b>  <b>27</b>  <b>28</b>  <b>29</b>  <b>30</b>  <b>31</b>  <b>32</b>  <b>33</b>  <b>34</b>  <b>35</b>  <b>36</b>  <b>37</b>  <b>38</b>  <b>39</b>  <b>40</b>  <b>41</b>  <b>42</b>  <b>43</b>  <b>44</b>  <b>45</b>  <b>46</b>  <b>47</b>  <b>48</b>  <b>49</b>  <b>50</b>  <b>51</b>  <b>52</b>  <b>53</b>  <b>54</b>  <b>55</b>  <b>56</b>  <b>57</b>  <b>58</b>  <b>59</b>  <b>60</b>  <b>61</b>  <b>62</b>  <b>63</b>  <b>64</b>  <b>65</b>  <b>66</b>  <b>67</b>  <b>68</b>  <b>69</b>  <b>70</b>  <b>71</b>  <b>72</b>  <b>73</b>  <b>74</b>  <b>75</b>  <b>76</b>  <b>77</b>  <b>78</b>  <b>79</b>  <b>80</b>  <b>81</b>  <b>82</b>  <b>83</b>  <b>84</b>  <b>85</b>  <b>86</b>  <b>87</b>  <b>88</b>  <b>89</b>  <b>90</b>  <b>91</b>  <b>92</b>  <b>93</b>  <b>94</b>  <b>95</b>  <b>96</b>  <b>97</b>  <b>98</b>  <b>99</b>  <b>100</b> </p> </div> <div> <p> <b>101</b>  <b>102</b>  <b>103</b>  <b>104</b>  <b>105</b>  <b>106</b>  <b>107</b>  <b>108</b>  <b>109</b>  <b>110</b>  <b>111</b>  <b>112</b>  <b>113</b>  <b>114</b>  <b>115</b>  <b>116</b>  <b>117</b>  <b>118</b>  <b>119</b>  <b>120</b>  <b>121</b>  <b>122</b>  <b>123</b>  <b>124</b>  <b>125</b>  <b>126</b>  <b>127</b>  <b>128</b>  <b>129</b>  <b>130</b>  <b>131</b>  <b>132</b>  <b>133</b>  <b>134</b>  <b>135</b>  <b>136</b>  <b>137</b>  <b>138</b>  <b>139</b>  <b>140</b>  <b>141</b>  <b>142</b>  <b>143</b>  <b>144</b>  <b>145</b>  <b>146</b>  <b>147</b>  <b>148</b>  <b>149</b>  <b>150</b>  <b>151</b>  <b>152</b>  <b>153</b>  <b>154</b>  <b>155</b>  <b>156</b>  <b>157</b>  <b>158</b>  <b>159</b>  <b>160</b>  <b>161</b>  <b>162</b>  <b>163</b>  <b>164</b>  <b>165</b>  <b>166</b>  <b>167</b>  <b>168</b>  <b>169</b>  <b>170</b>  <b>171</b>  <b>172</b>  <b>173</b>  <b>174</b>  <b>175</b>  <b>176</b>  <b>177</b>  <b>178</b>  <b>179</b>  <b>180</b>  <b>181</b>  <b>182</b>  <b>183</b>  <b>184&lt;/</b></p></div></div>
---	---

—

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

---

---

--	--

---

1

महाराष्ट्र

အသံအသွယ်

--	--

11

.....

(13)

பாபு

---

.....

0861126114

→

**சென்னை**

300

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ

Q

**พายุ**

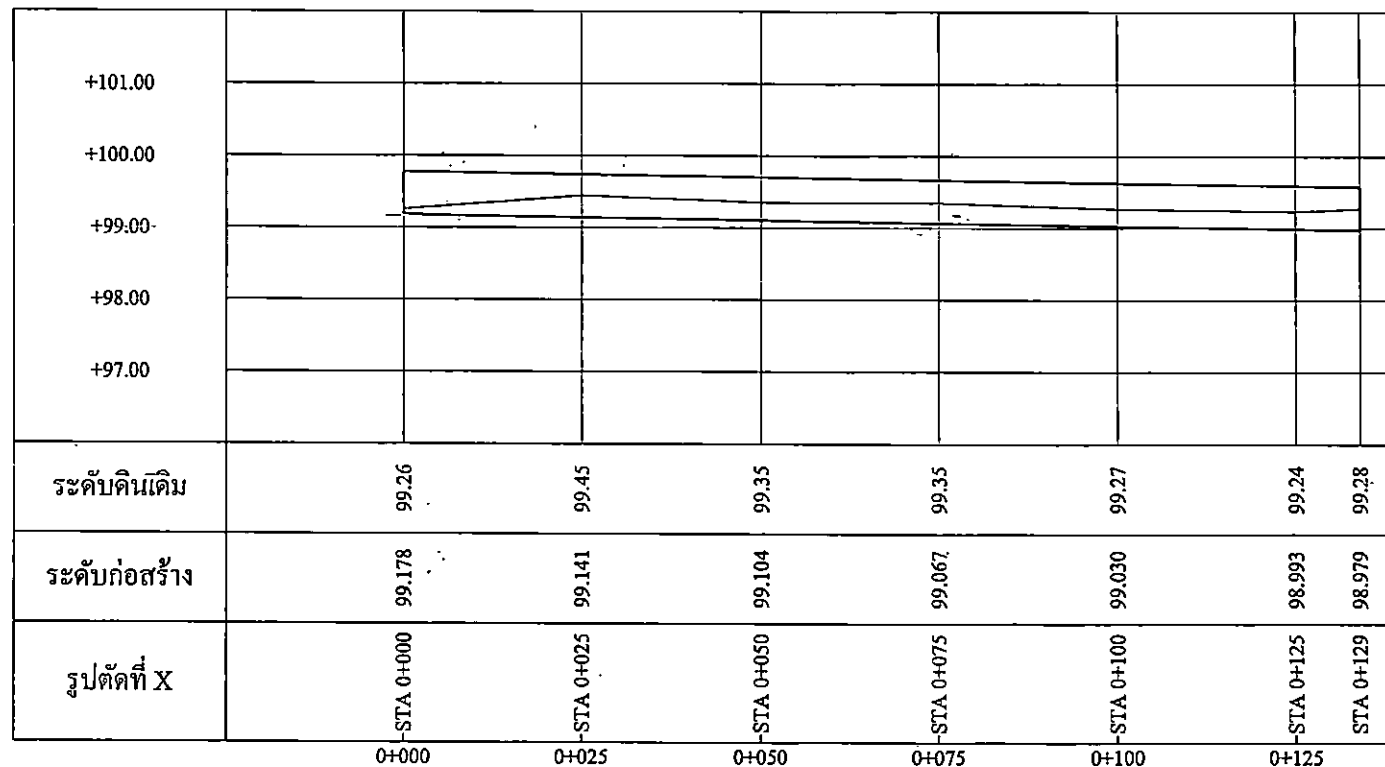
உதயம்

$$\frac{1}{2}$$

ผู้แนะนำวารสารนี้ ค.สส.



20



รูปตัดตามยาว



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

พัฒนาระบบระบายน้ำชุมชนบริเวณ

ถนน 2 ข้าง

ที่ตั้งโครงการ

บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลวังยาง อำเภอวังยาง

จังหวัดแพร่

สำรวจ

.....

(นายมนต์ชัย พิณพัตร์)

เขียนแบบ

.....

(นายมนต์ชัย พิณพัตร์)

สถาปนิก

.....

วิศวกรโยธา

.....

(นายสมเกียรติ อภิญาสังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

.....

ตรวจ

.....

(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำนันท์)

นางสาวธิดารัตน์ ธีระพานิชย์

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

.....

เห็นชอบ

.....

(นายประสพ สันนุ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

กองช่าง

.....

(นางสาวปาริชาติ พิณพัตร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

(นายพิภพ ถานะอุทัยวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

(นายอนุสรณ์ วงศ์วรรณ)

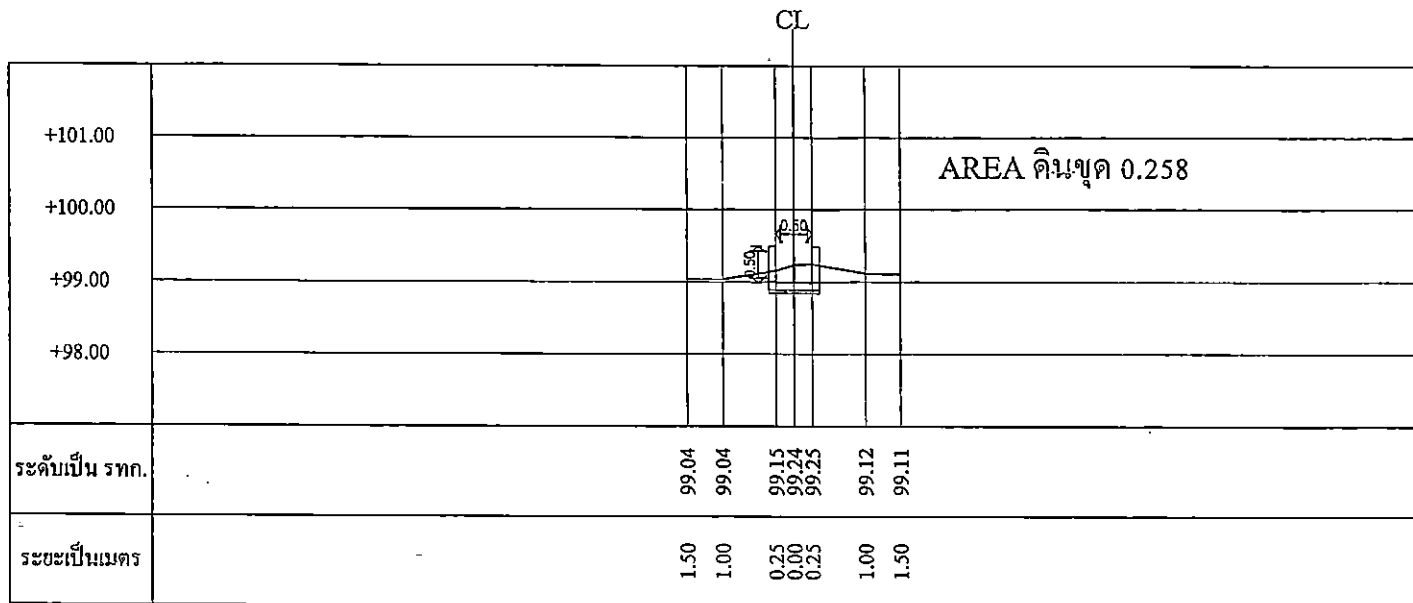
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

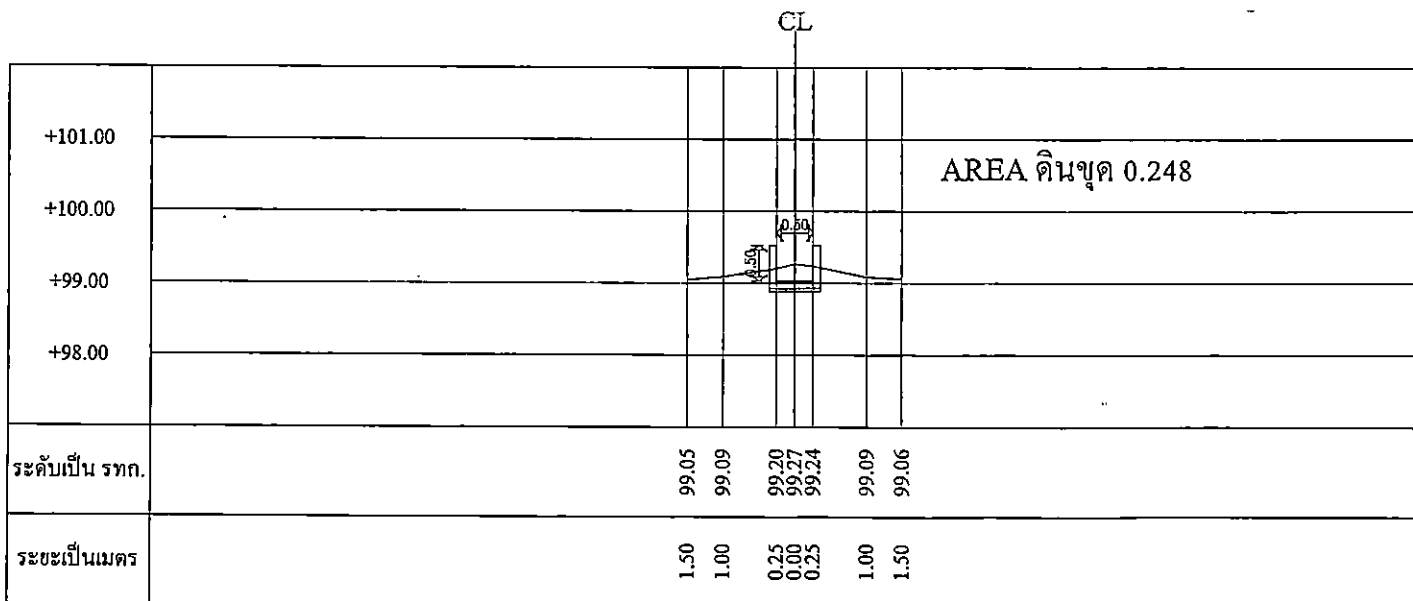
20







รูปตัดที่ STA 0+125



รูปตัดที่ STA 0+100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท  
จำนวน 2 ช่อง

ที่ตั้งโครงการ  
บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลห้วยไคร้ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ  
(นายมนัสชัย พิสมพัทธ์)

เขียนแบบ  
(นายมนัสชัย พิสมพัทธ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
(นายสมเกียรติ อภิญาตังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ  
(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำมันดี)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ  
(นายประสพ สีนุช)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
รักษาการหัวหน้าผู้ชำนาญการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ พิสิษฐ์รัตน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายพิภพ ถานะวุฒินนท์)

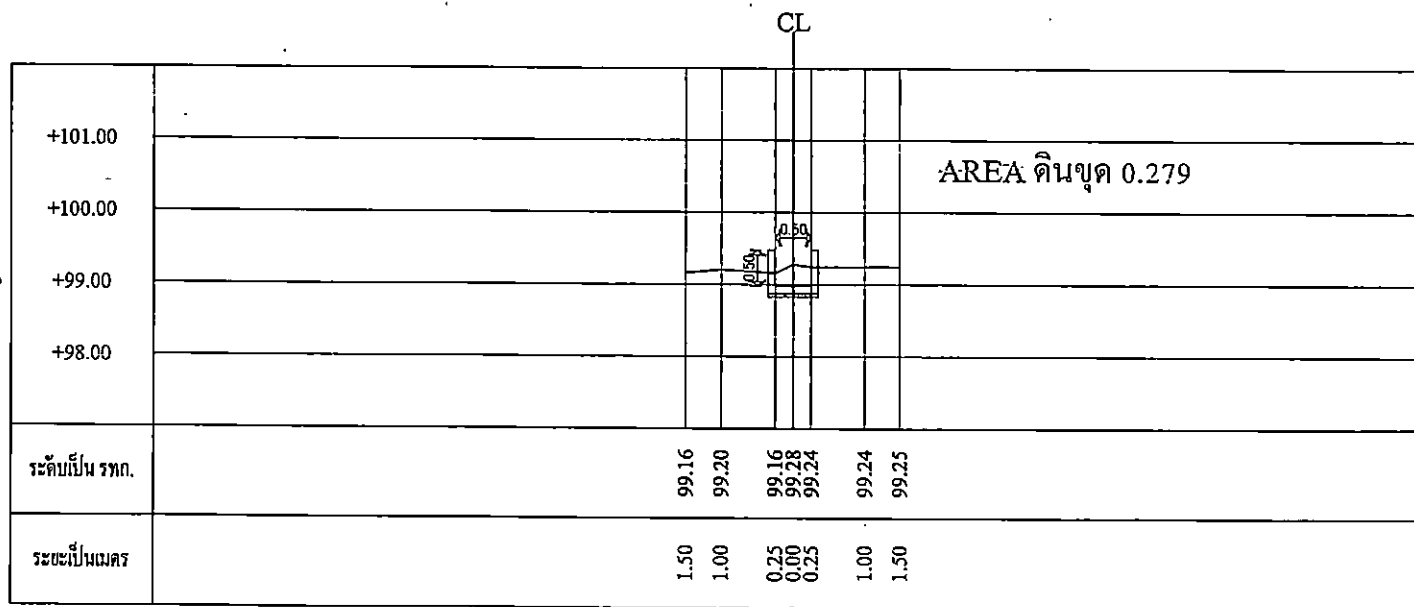
รองนายก อบจ.แพร่

(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)

นายก อบจ.แพร่

นายก อบจ.แพร่





รูปตัดที่ STA 0+129



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ  
โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่ในพื้นที่  
จำนวน 2 ช่อง

ที่ตั้งโครงการ  
บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลใหม่ ตำบลใหม่  
ตำบลใหม่ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ  
.....  
(นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)

เขียนแบบ  
.....  
(นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

.....  
(นายสมเกียรติ อภิภูณาสังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

.....  
(นายเกียรติศักดิ์ ชันคำนันท์)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

.....  
(นายประจักษ์ สีนุช)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ ตรีภูริตม์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

(นายพิภพ ฉานระวุฒิมงคล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....

(นายอนุวัตร วงศ์วรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่เขตเทศบาลเมือง  
จำนวน 2 ช่วง

ที่ตั้งโครงการ

บ้านวังค้อ หมู่ที่ 1 ตำบลวังค้อ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

.....  
(นายมนัสชัย พิธมพิตร)

เขียนแบบ

.....  
(นายมนัสชัย พิธมพิตร)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

.....  
(นายมนัสชัย พิธมพิตร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

.....

(นายเกียรติศักดิ์ รันคำนัน๊ะ)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

.....

(นายประสพ สันย)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
รักษาการหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นางสาวปาริชาติ ทรัพย์รัตน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

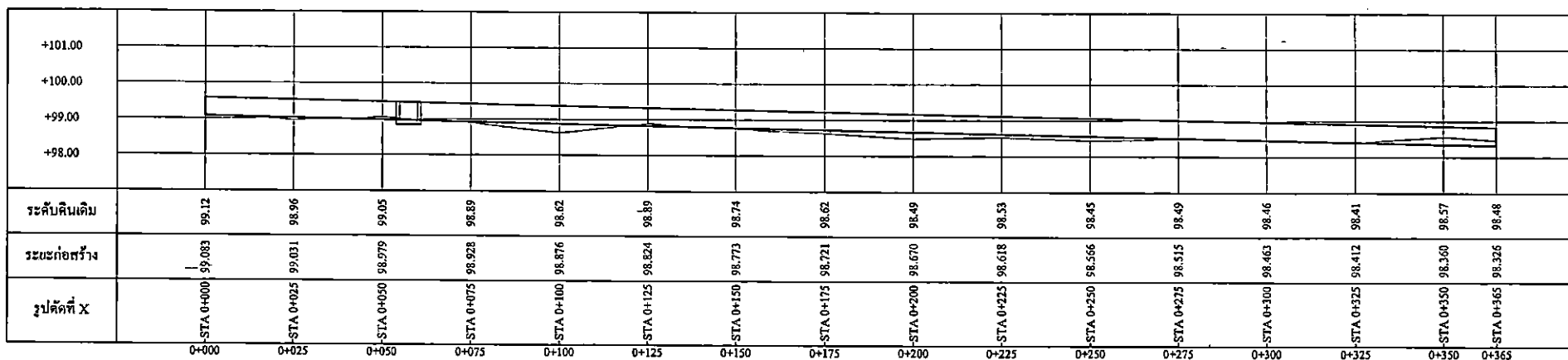
(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

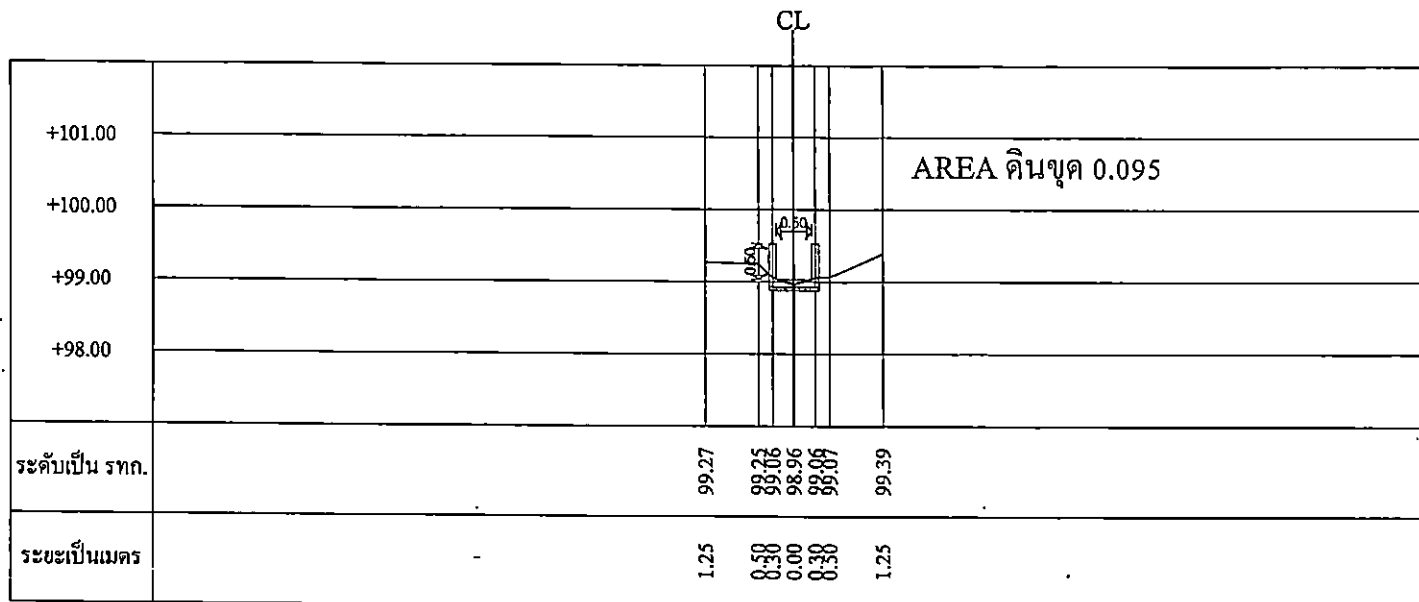
อนุมัติ

.....  
นายอนุวัช งามสุวรรณ

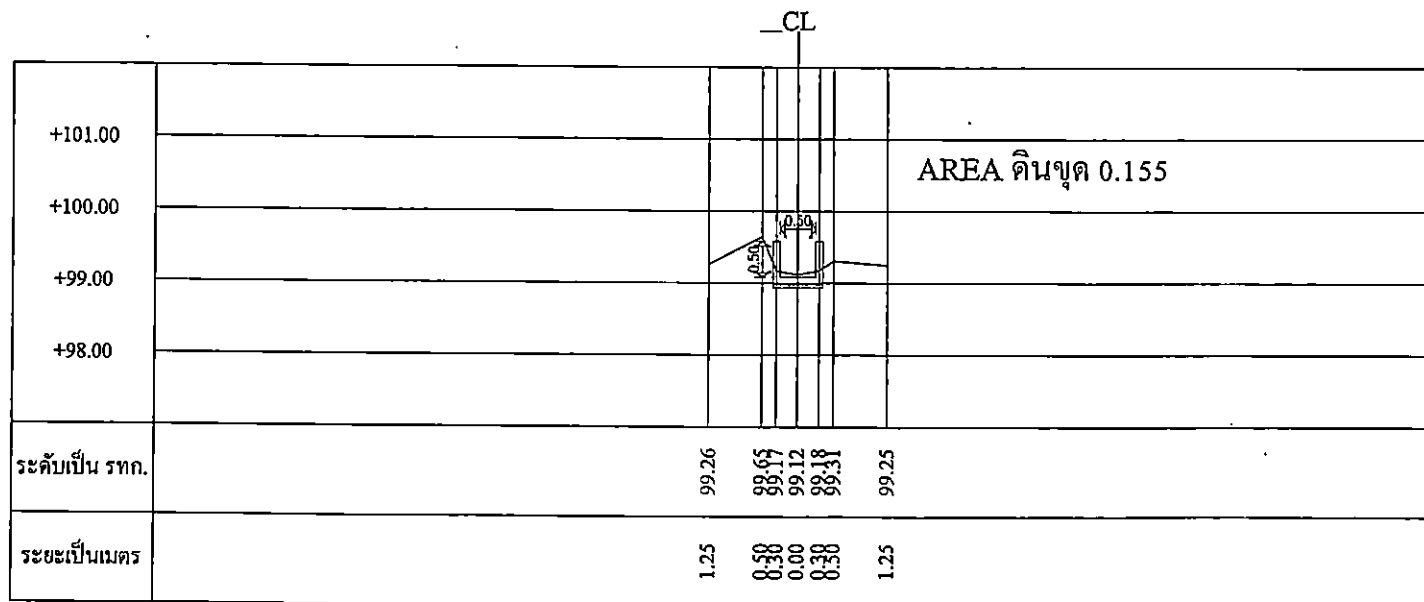
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



รูปตัดตามยาว



รูปตัดที่ STA 0+025



รูปตัดที่ STA 0+000



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ  
พัฒนาระบบรางรถไฟสายเชียงใหม่-ลำปาง  
ระยะที่ 2 ชล

ที่ตั้งโครงการ  
บ้านไร่ หมู่ 1 ตำบลวังเหนือ อำเภอวังเหนือ จังหวัดแพร่

สำรวจ  
นายมนัสชัย พิณพัตร์

เขียนแบบ  
นายมนัสชัย พิณพัตร์

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายมนตรี อภิญาสังกร

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ  
นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำมโนะ  
นางสาวโอรสาคุณ ภิชากรในคำมโน  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

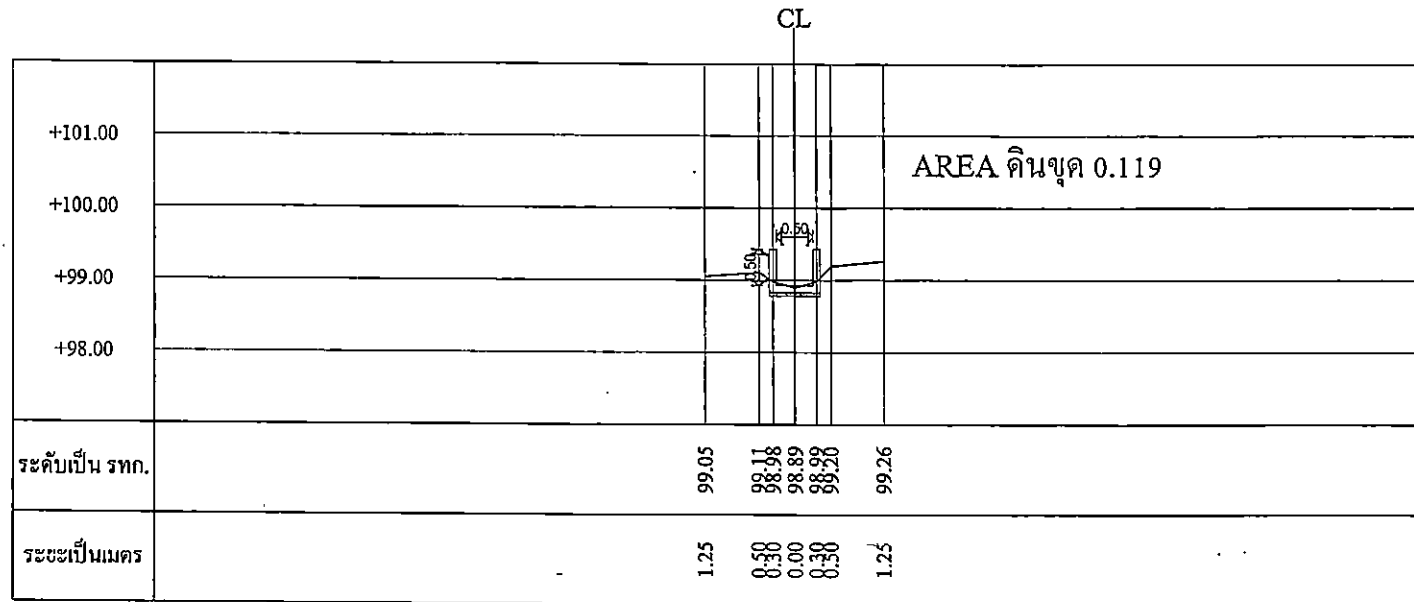
เห็นชอบ  
นายประสพ สีน้อย  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
ข้าราชการบำนาญ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ ธีระรัตน์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
(นายพิภพ ฉานะวุฒิพงศ์)

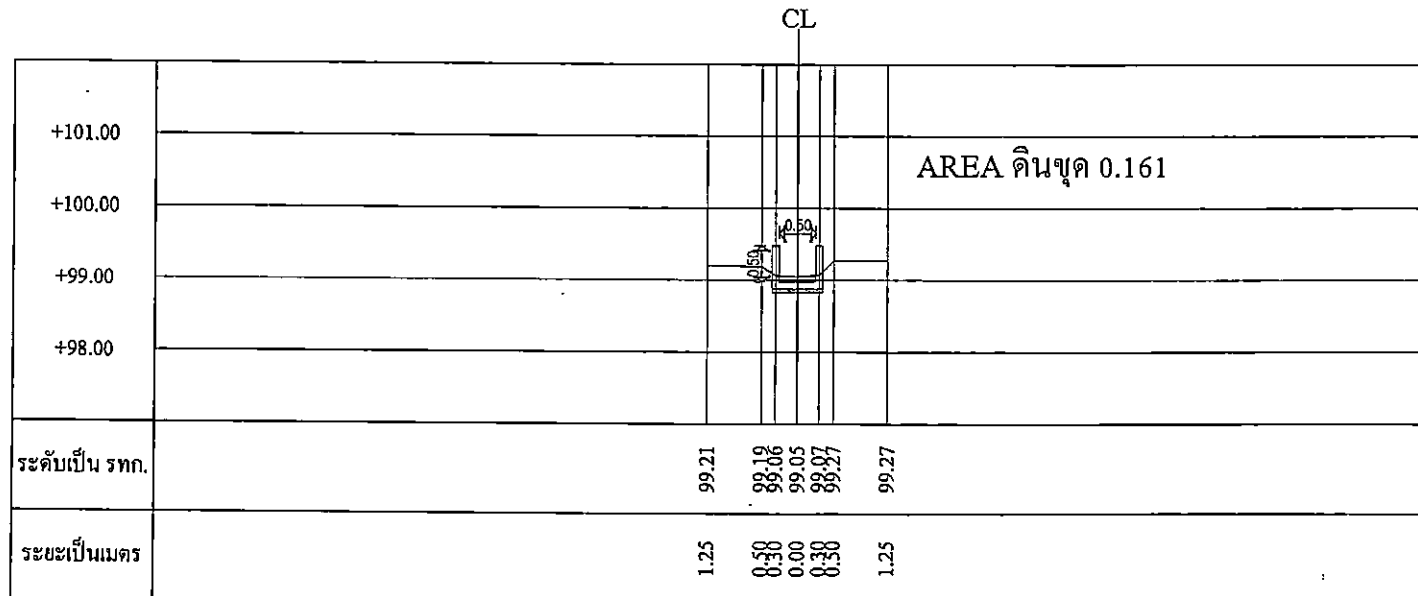
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
อนุมัติ

นายอนุวัตร วงศ์วรรณ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



รูปตัดที่ STA 0+075



รูปตัดที่ STA 0+050



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ  
โครงการก่อสร้างถนนสายหลัก  
จำนวน 2 ช่อง

ที่ตั้งโครงการ  
สายหลัก หมู่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังชิ้น  
จังหวัดแพร่

สำรวจ  
(นายมนัสชัย พิณพัตร์)

เขียนแบบ  
(นายมนัสชัย พิณพัตร์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
(นายมนัสชัย พิณพัตร์)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ  
(นายเกียรติศักดิ์ รื่นคำเน่น)  
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

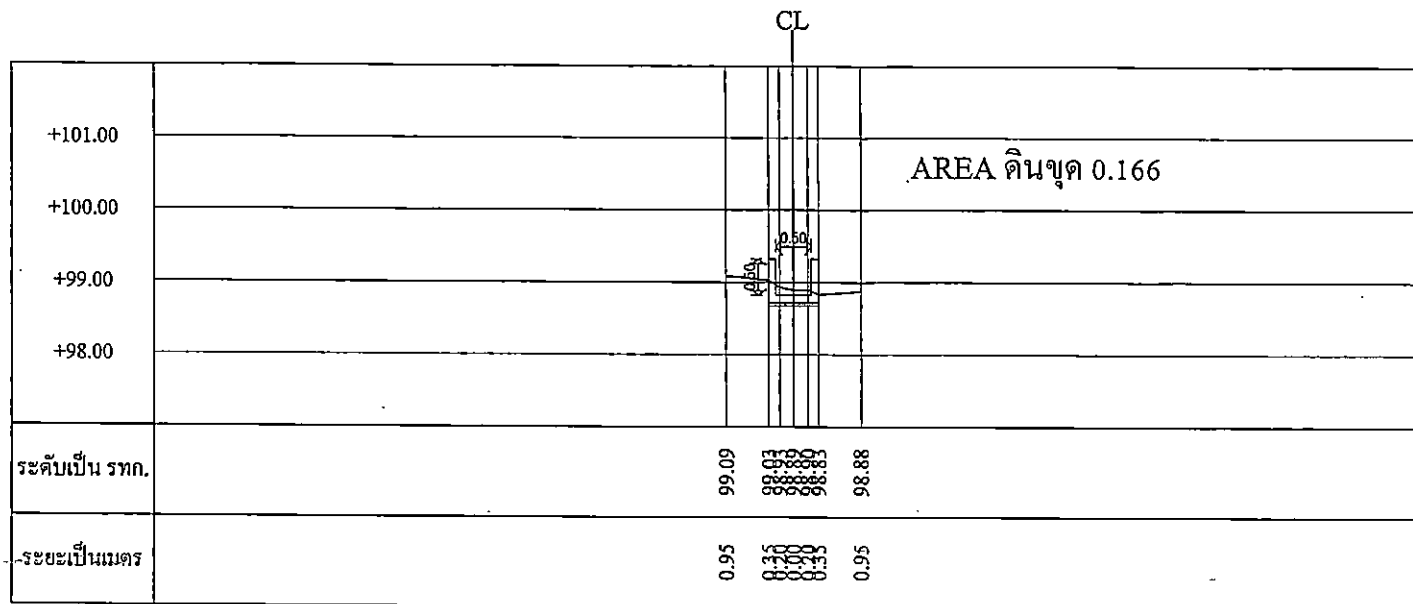
เห็นชอบ  
(นายประสพ สีนุช)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
ข้าราชการบำนาญ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปัทมา พิณพัตร์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ข้าราชการการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

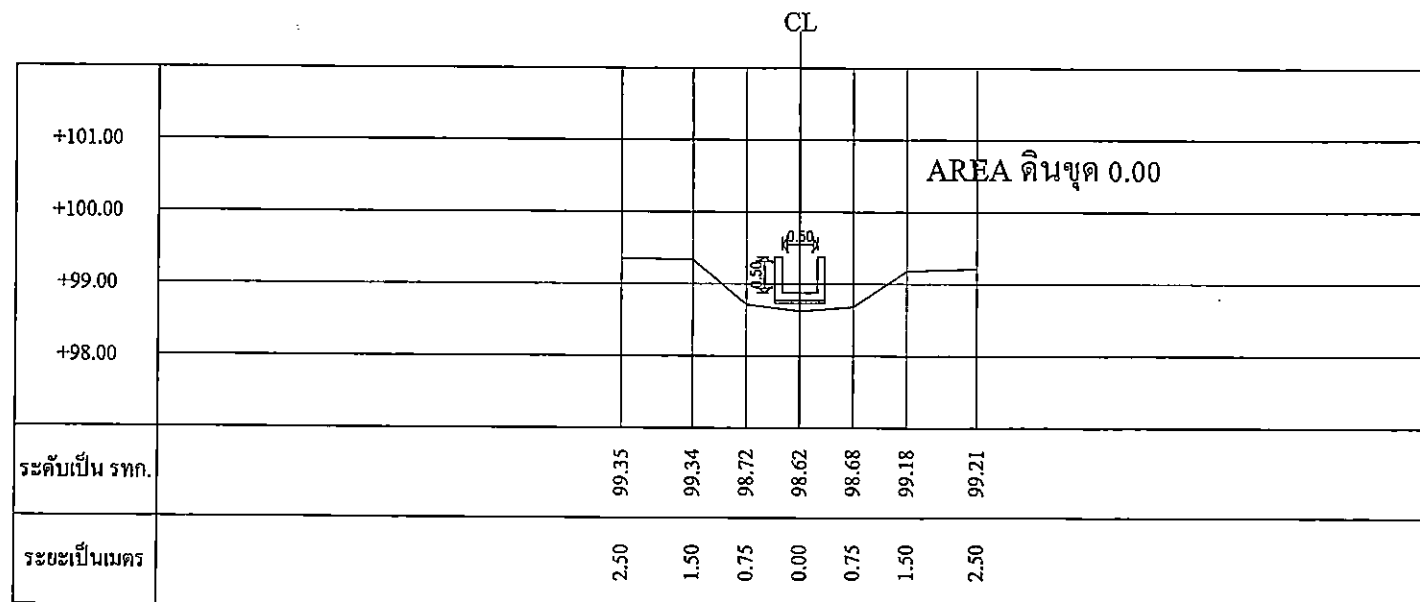
(นายพิภพ อานะวุฒิจันทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายอนุวัตร วงศ์วรรณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



รูปตัดที่ STA 0+125



รูปตัดที่ STA 0+100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

พัฒนาระบบระบายน้ำและปรับปรุงถนน

ส่วน 2 ชน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านใหม่ หมู่ 1 ตำบลชัยภูมิ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายมนตรี พิเศษ

(นายมนตรี พิเศษ)

เขียนแบบ

นายมนตรี พิเศษ

(นายมนตรี พิเศษ)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นายมนตรี พิเศษ)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำตัน)

นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประสพ สีบุญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ ธีรสุริยา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายพิภพ ถานะวิทย์)

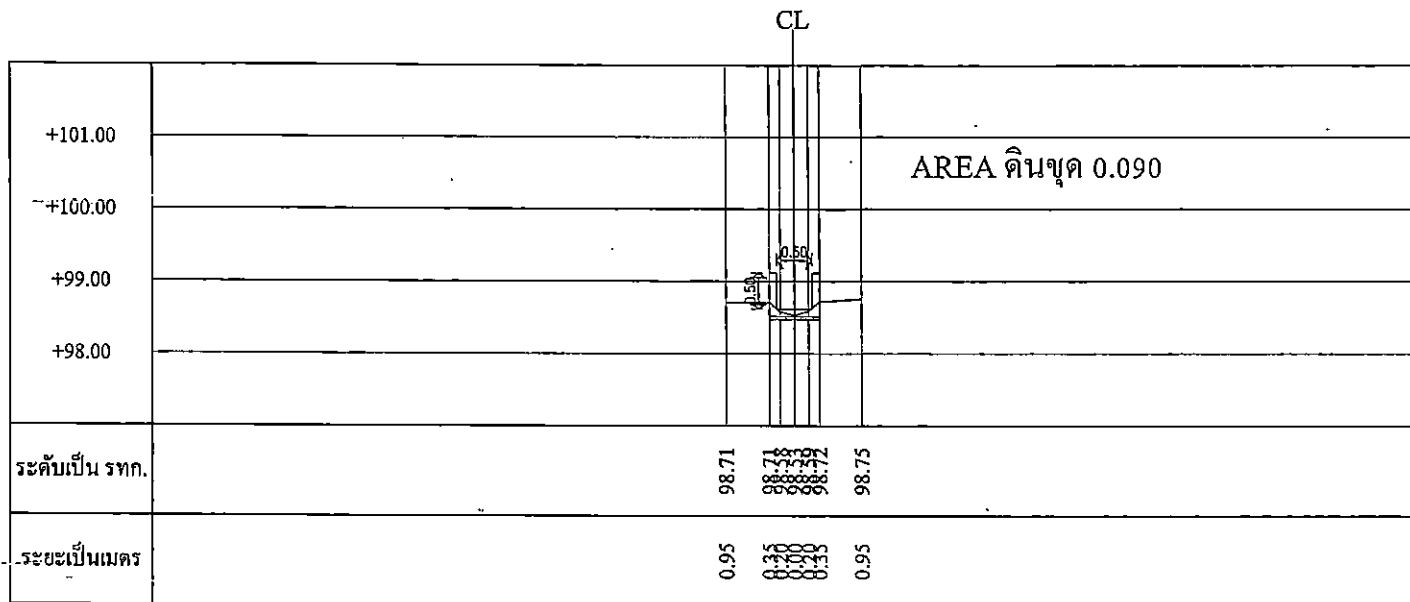
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ

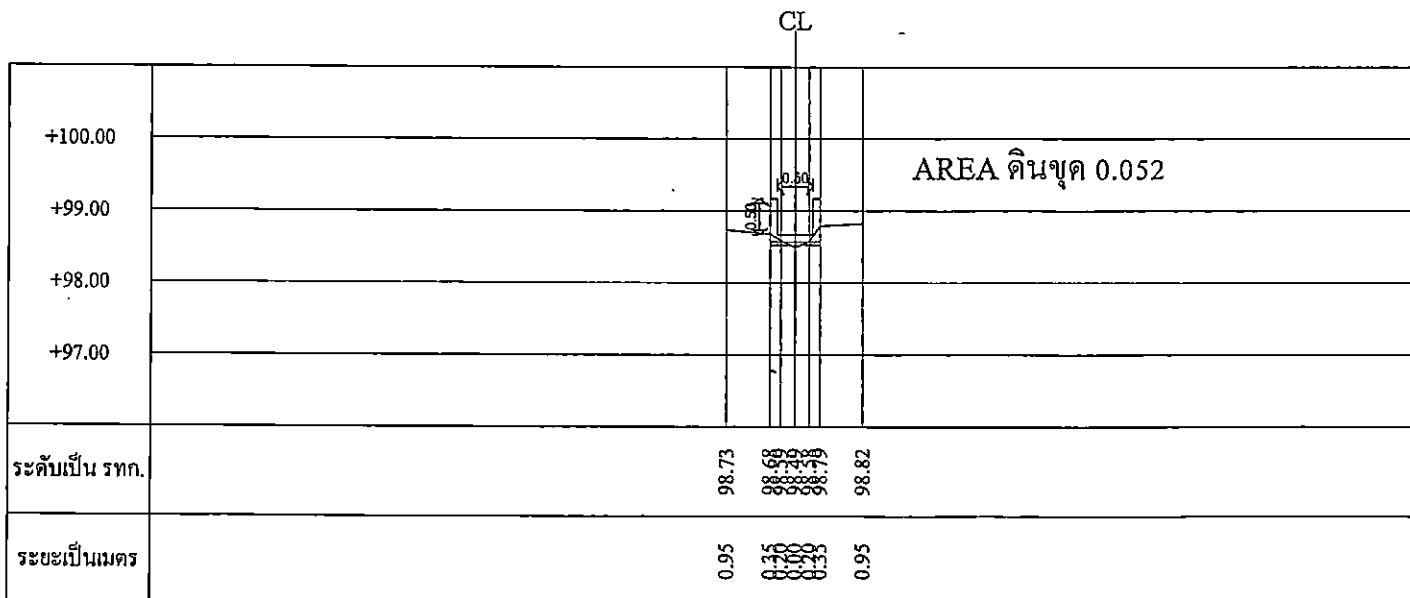
(นายอนุชิต วงศ์วรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่





รูปตัดที่ STA 0+225



รูปตัดที่ STA 0+200



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสาย

จำนวน 2 ช่วง

ที่ตั้งโครงการ

บ้านวังใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังใหม่

จังหวัดแพร่

สำรวจ

งกท

(นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)

เขียนแบบ

งกท

(นายมนัสชัย ทิพนพัตร์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นายสมภาร อภิญาตังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำตัน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประสพ สีนุ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ หิรัญรัตน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายพิภพ อานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

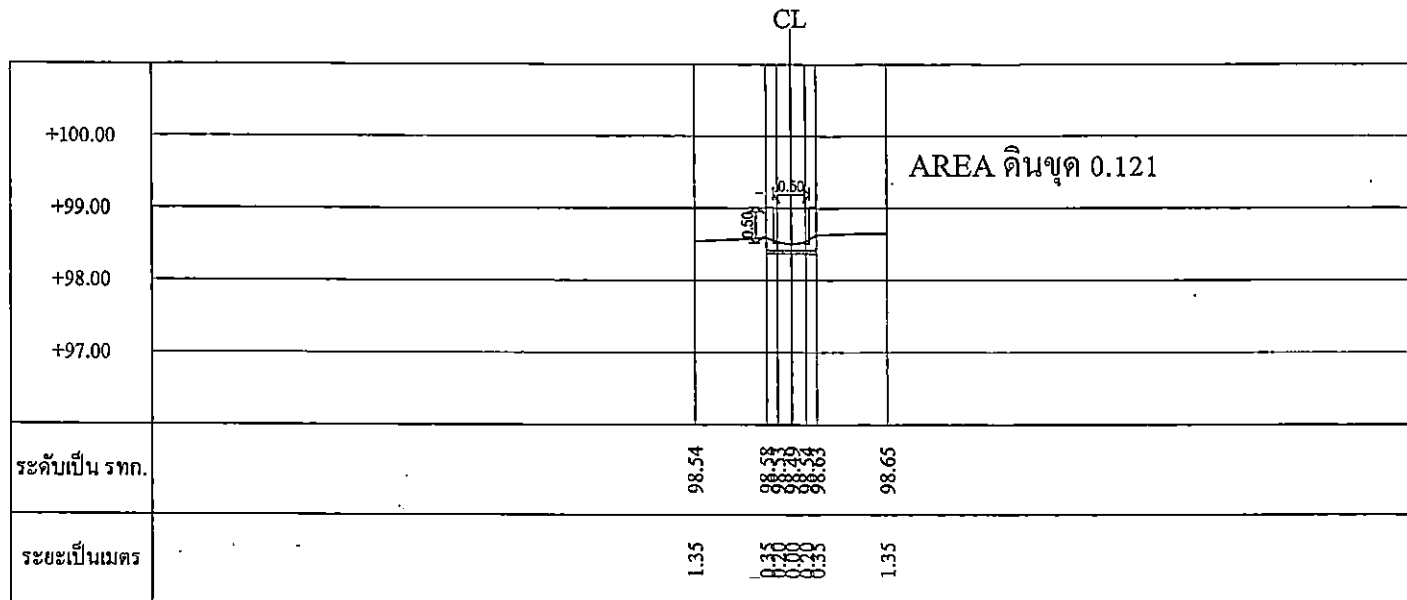
อนุมัติ

นายอนุวัตร

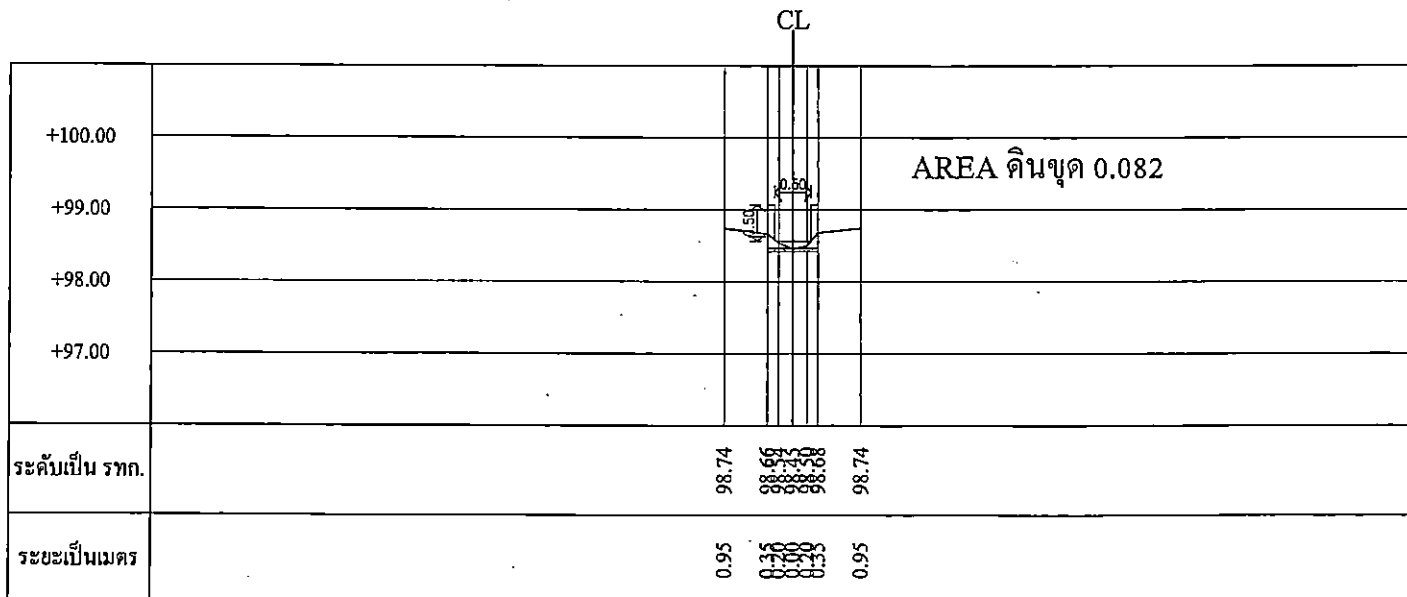
นายอนุวัตร

นายอนุวัตร

นายอนุวัตร



รูปตัดที่ STA 0+275



รูปตัดที่ STA 0+250



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสาย 2

ที่ตั้งโครงการ

บ้านวังคั่ง หมู่ 1 ตำบลวังคั่ง อำเภอวังคั่ง จังหวัดแพร่

สำรวจ

(นายมนัสชัย พิธมพิตร)

เขียนแบบ

(นายมนัสชัย พิธมพิตร)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นายณกรณ์ อภิญาสังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

ตรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำมอ)

นายช่างโยธาอาวุโส รับผิดชอบงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประสพ สันน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ ศรีสุวรรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

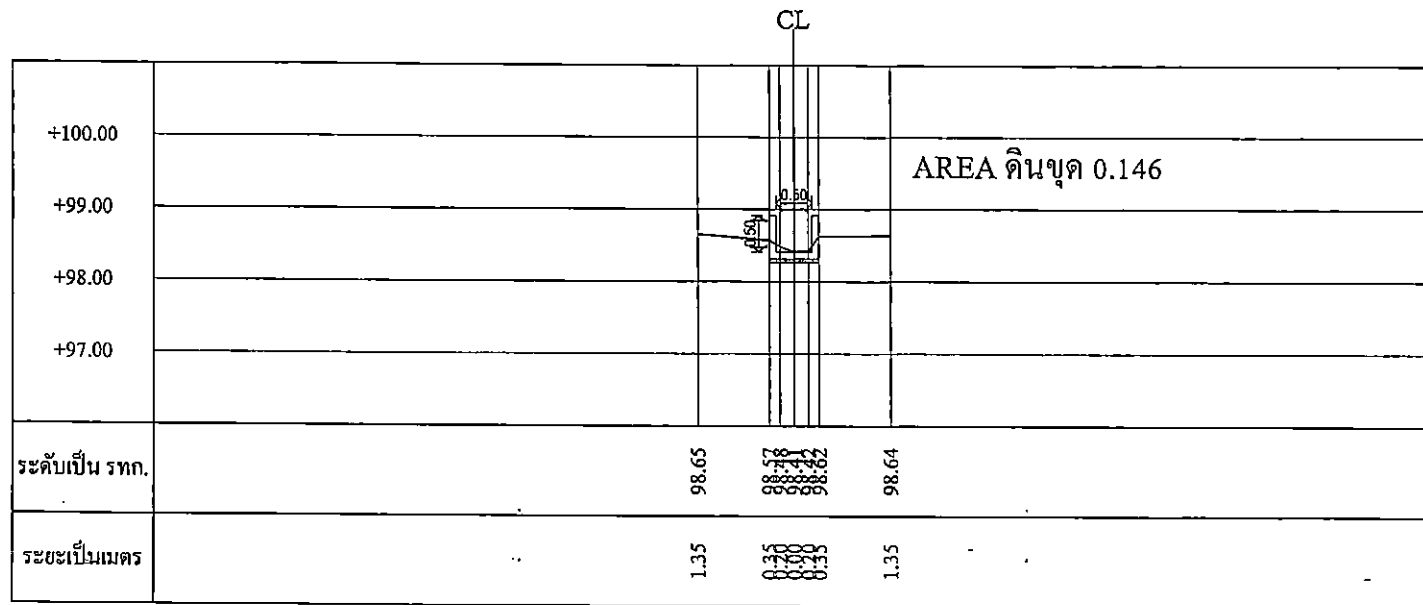
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายพิภพ ถานะจุฬินวงศ์)

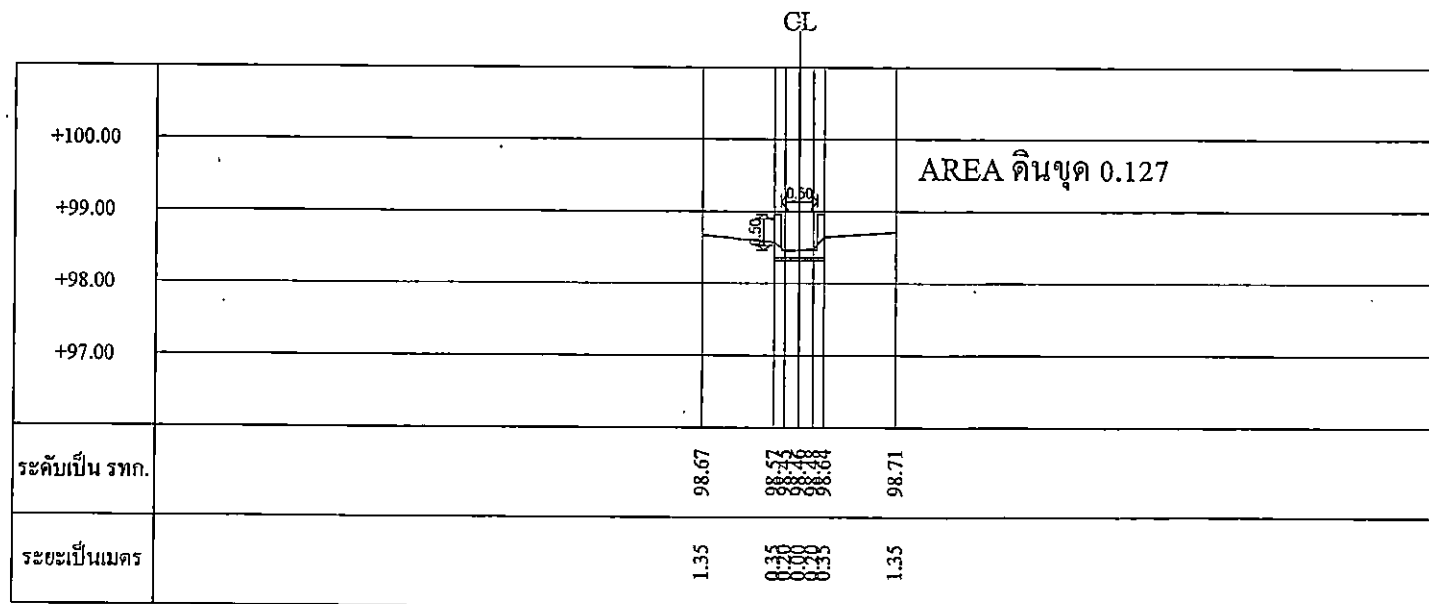
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ





รูปตัดที่ STA 0+325



รูปตัดที่ STA 0+300



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
โครงการ  
โครงการก่อสร้างทางส่งน้ำจากคลองแม่ต๋ำ  
จำนวน 2 บ่อ

ที่ตั้งโครงการ  
บ้านดอนคำ หมู่ที่ 1 ตำบลกสิกรรม บ้านดอนคำ  
ตำบลคำชะอี อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ  
(นายมนัสชัย พิณพัตร์)

เขียนแบบ  
(นายมนัสชัย พิณพัตร์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
(นายธนกร อภิญาสิงการ)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ  
(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำเน่นดี)  
นายช่างโยธาอาวุโส ศึกษการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและออกแบบ

เห็นชอบ  
(นายประสพ สีนุช)  
นายบริหารงานช่าง ระดับต้น  
วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ...)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

นายอนุวัตร วงศ์วรรณ  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่





กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ  
โดยสหกรณ์การเกษตรอำเภอพิชัย  
จำนวน 2 ชุม

ที่ตั้งโครงการ  
บ้านวังคัง หมู่ที่ 1 ตำบลวังคัง อำเภอพิชัย จังหวัดแพร่

สำรวจ  
.....  
(นายมนัสชัย พิณฑุ์)

เขียนแบบ  
.....  
(นายมนัสชัย พิณฑุ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
.....  
(นายพนมกร อภิภูบาลังกร)

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ  
.....  
(นายเกียรติศักดิ์ ชื่นคำเน่น๊ะ)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ  
.....  
(นายประสพ สีนุ้ย)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปาริชาติ .....)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....  
(นายพิภพ ถาวรวงศ์พิงศ์)

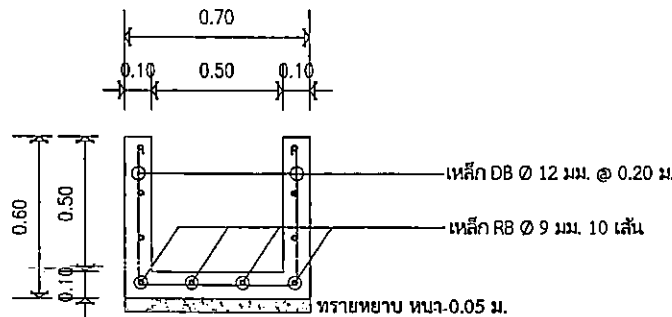
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....  
(นายอนุวัตร วงศ์วรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

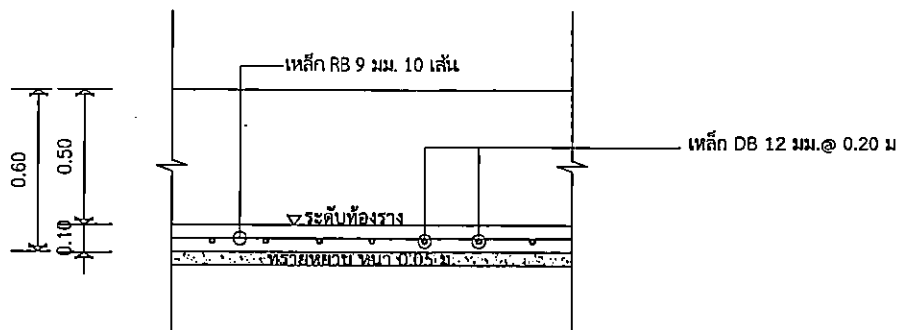
### หมายเหตุ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ท้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดร่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
3. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 20-2559 , 24-2559 , 1227 - 2558 วัสดุใดหากมีการทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น.
4. ส่วนผสมคอนกรีตจะต้องเป็นไปตามบทกำหนด ปูนซีเมนต์จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก. เล่ม 1-2555 และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่แสดงมาตรฐานเท่านั้น ชนิดที่เหมาะสมกับงาน และต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่แห้งไม่จับตัวเป็นก้อน น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนมวลรวมที่ใช้สำหรับคอนกรีตต้องแห้งแถมที่มีความคงตัวเพียงพอไม่ทำปฏิกิริยากับด่างในปูนซีเมนต์ มวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียด ให้ถือเป็นวัสดุคนละอย่าง มวลรวมหยาบแต่ละขนาดหรือ หลายขนาดผสมกันจะต้องมีขนาดคละที่เหมาะสม
5. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีต st 240 ksc.ค่าแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเส้นกลม ให้ใช้เป็นรูปตัวยู
7. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของแบบต้นสังกัด
8. มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. หลังจากถอดแบบต้องมีการป้อนคอนกรีตทุกครั้ง โดยใช้กระสอบคลุม รดน้ำให้ชุ่มตลอด 7 วัน หรือตามดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนด



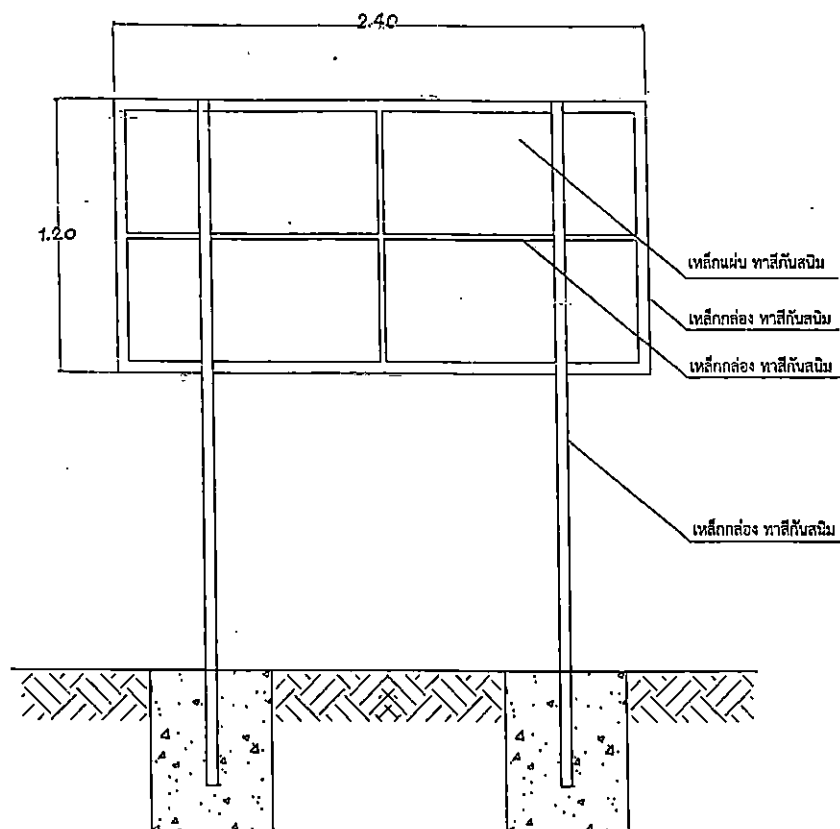
รูปตัดตามขวาง

มาตรฐาน 1 : 20



รูปตัดตามยาวรางรับ

มาตรฐาน 1 : 20



2.40

1.20

**โครงการก่อสร้างของ.....**

โครงการ.....

ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

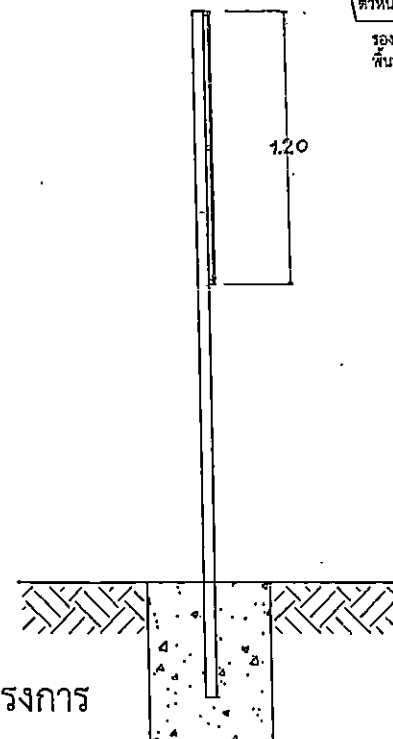
งบประมาณ.....จำนวนเงิน.....บาท ปี พ.ศ.....

ระยะเวลา ประกันชำรุดบกพร่อง วันที่ .. เดือน .. พ.ศ. .... ถึง วันที่ .. เดือน .. พ.ศ. ....

"ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของราษฎร"

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)

ตัวหนังสือสลักเกอร์สีดำ  
รองพื้นป้ายด้วยสีกันสนิม  
สีนํ้ายาทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง สีเหลือง



แบบขยายป้ายโครงการ



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

โครงการงบประมาณของ อบจ.แพร่

ที่ตั้งโครงการ

ภายในจังหวัดแพร่

สำรวจ

(.....)

เขียนแบบ

(นายจรเขร ชื่นบาน)

ออกแบบ/สถาปนิก

(.....)

วิศวกรโยธา

(นายโกเรเซอร์ มุ่งค้อย)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า

(.....)

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล

(.....)

ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสมร ธรรมาน)

เห็นชอบ

(นายสำเริง ใจเอื้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พ.จ.อ. (ผู้บังคับท้าว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

พ.จ.อ. (ผู้บังคับท้าว)

การก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานจังหวัดแพร่

อนุมัติ

(นายอนันต์ วงศ์วรรณ)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑.							
๒.							
๓.							
๔.							
๕.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

หมายเหตุ-

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบ  
แจ้งปริมาณงานและราคาค่าจ้างแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ภาค(กจ)  
0405.2/ว 452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้  
เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑.							
๒.							
๓.							
๔.							
๕.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญา  
ก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ--

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานที่แสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย ป่อดิน เป็นต้น



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

โครงการงบประมาณของ อบจ.แพร่

ที่ตั้งโครงการ

ภายในจังหวัดแพร่

สำรวจ

( )

เขียนแบบ

(นายคเชนทร์ ชื่นนาม)

ออกแบบ/สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นายไกรเพชร มั่งคั่ง)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล

ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสมศักดิ์ ขวัญนาง)

เห็นชอบ

(นายสำเริง ไชยอ้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พ.จ.อ.

(ณัฐนันท์ เรืองไพศาล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

น.ร.อ.

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่